VIETA

MANUAL DE USUARIO

RADIO DVD TÁCTIL CON BLUETOOTH

VTC4000BT

VIETA

CONDICIONES DE GARANTÍA

VIETA AUDIO S.A. garantiza sus productos por un período de 2 años. Esta garantía cubre los posibles fallos de fabricación para todos los productos VIETA vendidos en el territorio español por distribuidores autorizados. Los productos VIETA adquiridos en otros paises estarán cubiertos por la garantia que ofrezca el distribuidor local.

Para poder beneficiarse de esta garantía, llame al 902 367 607 correspondiente a nuestro Servicio de Atención al Cliente, donde le atenderemos personalmente y solucionaremos su problema con la mayor rapidez posible.

Todas las baterías recargables (no pilas) suministradas con cualquier producto VIETA tendrán una garantía de 6 meses.

Esta garantía ***NO CUBRE*** :

- Daños causados por accidente, uso inadecuado o abuso
- Daños causados por elementos externos o tragedias naturales.
- Robo
- Daños causados por manipulación del producto por parte de personal no autorizado por VIETA AUDIO S.A.
- Daños subsecuentes en otros componentes
- Productos comprados fuera del territorio español, o en distribuidores no autorizados.
- Cualquier coste derivado de la instalación o desintalación del producto.

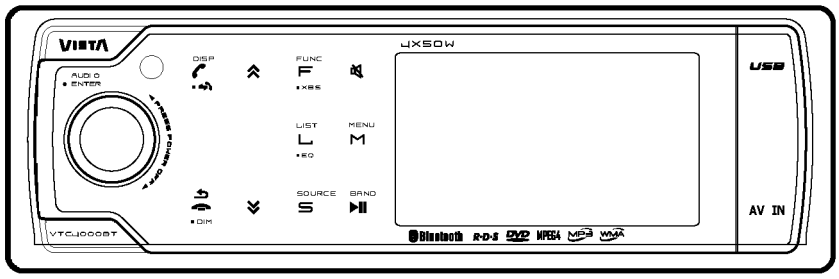
Cualquier manipulación del producto por parte de personal no autorizado por VIETA AUDIO S.A. anulará automaticamente esta garantía.

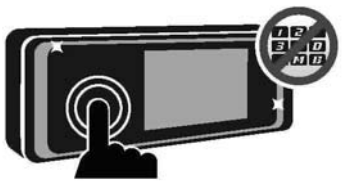
¡ ***Para poder hacer efectiva la garantía, es absolutamente indispensable presentar el TICKET DE COMPRA. Es decir, sin dicho TICKET el equipo no queda cubierto por la garantía.*** !

ATENCIÓN AL CLIENTE

Tel. 902 367 607 Fax. 93 560 32 14

www.vieta.es





BUTTON LESS
TOUCH PAD PANEL

Esta radio está equipada con la "PANTALLA TÁCTIL" más avanzada para que sea fácil y cómoda de utilizar mientras conduce.

Sugerencias

Le proporcionamos algunas sugerencias para demostrarle lo fácil que resulta utilizar esta pantalla táctil:

- Un toque muy ligero en la pantalla de la radio activará esa función. No le hará falta "PRESIONAR" fuerte sobre la pantalla para que esta radio cambie de función.

- El botón de encendido, junto con algunos de los botones que tienen funciones dobles, tendrá que "PULSARSE" de 2 a 3 segundos para realizar el cambio.

- La mejor área para "PULSAR" la pantalla con el fin de activarla es el área iluminada o clara. Por ejemplo, basta con pulsar de 2 a 3 segundos el símbolo de alimentación iluminado para que la unidad se encienda o apague.

AVISOS

Mientras conduce

Mantenga el volumen lo suficientemente bajo como para poder ser consciente de la carretera y de las condiciones del tráfico.

⚠ PRECAUCIÓN

En algunos países está prohibido utilizar un vehículo mientras se reproduce un vídeo en el área de visualización del conductor. Cambie siempre la visualización de la unidad al modo "Reproducción de tipo de fuente" pulsando el botón DISP mientras conduce.
Por motivos de seguridad, el conductor sólo debe disfrutar / ver el vídeo mientras el coche esté aparcado.

Al lavar el coche

No exponga el producto al agua o a una humedad excesiva. Esto podría causar cortocircuitos, fuego u otros daños.

⚠ PRECAUCIÓN

Para evitar cualquier accidente, el conductor no debe ver vídeos mientras conduce. Esta unidad está diseñada para que no se puedan ver vídeos con movimiento mientras se conduce. **Aparque su coche en un lugar seguro y ponga el "CABLE DEL FRENO DE MANO" antes de ver vídeos con movimiento.**

Cuando esté aparcado

Aparcar el vehículo bajo la luz directa del sol puede hacer que se alcancen temperaturas muy altas dentro del coche. Deje que el interior se enfríe un poco antes de empezar la reproducción.

Utilice la alimentación eléctrica adecuada

Este producto ha sido diseñado para funcionar con una batería de 12 voltios CC con masa negativa (el sistema habitual en un coche norteamericano).

Proteja el mecanismo del disco

Evite que se introduzcan objetos extraños en la ranura de este reproductor. No hacerlo puede ocasionar un mal funcionamiento o daños permanentes debidos al mecanismo preciso de esta unidad.

⚠ PRECAUCIÓN

ESTE REPRODUCTOR DVD MÓVIL ES UN PRODUCTO LÁSER DE CLASE I. ESTA UNIDAD UTILIZA UN HAZ LÁSER VISIBLE/INVISIBLE QUE PODRÍA CAUSAR UNA RADIACIÓN PELIGROSA SI SE EXPONE DIRECTAMENTE A ELLA. ASEGÚRESE DE MANEJAR CORRECTAMENTE EL REPRODUCTOR DVD MÓVIL TAL Y COMO SE INDICA EN ESTAS INSTRUCCIONES.

EL USO DE CONTROLES, AJUSTES, APLICACIONES O PROCEDIMIENTOS DISTINTOS A LOS AQUÍ ESPECIFICADOS PUEDE GENERAR UNA PELIGROSA EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN.
NO ABRA LAS TAPAS NI REPARE USTED MISMO EL APARATO: DIRÍJASE PARA ELLO A UN T É C N I C O CUALIFICADO.

NOTA:

1. PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXPONGA ESTE EQUIPO A LA LLUVIA NI A LA HUMEDAD.
2. PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA Y DE MOLESTAS INTERFERENCIAS, UTILICE ÚNICAMENTE LOS ACCESORIOS RECOMENDADOS.
3. ESTE DISPOSITIVO HA SIDO CONCEBIDO PARA UN FUNCIONAMIENTO CONTINUO.

Este producto incorpora tecnología de protección de copyright que está protegida por ciertas patentes norteamericanas y otros derechos de propiedad intelectual propiedad de Macrovision Corporation y de otros titulares de derechos. El uso de esta tecnología de protección de copyright tiene que ser autorizado por Macrovision Corporation y está prevista únicamente para su uso doméstico y otros usos limitados, a menos que Macrovision Corporation autorice de otro modo. Quedan prohibidos los procesos de ingeniería inversa o desmontaje.

DISCOS Y FORMATOS COMPATIBLES

Esta unidad puede reproducir varios formatos de vídeo/audio guardados en un disco/USB o tarjeta SD en el reproductor multimedia.

La tabla siguiente le ayudará a comprobar si un disco es compatible con esta unidad, así como qué funciones están disponibles para un tipo de disco determinado.

Formato de disco	Logotipo
Discos Versátiles Digitales (DVDs)	DVD VIDEO
CDs de vídeo (VCDs)	VCD
Discos Versátiles Digitales Grabables (DVD+/-R)	DVD±R
Discos Versátiles Digitales Regrabables (DVD+/-RW)	DVD±RW
Discos Compactos (CDs)	COMPACT disc DIGITAL AUDIO
CD grabables (CD-R)	COMPACT disc DIGITAL AUDIO Recordable
CD regrabables (CD-RW)	COMPACT disc DIGITAL AUDIO ReWritable

Formato de audio

Reproduce CD-DA y archivos de música digitales MP3 o WMA en un CD-ROM o DVD-ROM o USB o tarjeta de memoria.

Información sobre MP3 y WMA:

Admite un máximo de 2000 archivos.
Muestra un máximo de 30 caracteres.
Frecuencias de muestreo admitidas: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz.
Tasas de bits admitidas: tasas de bits variables 64-256 kbps

Formato de vídeo

Reproduce IMAGE JPEG, Vídeo DVD, MPEG4 en CD-ROM o DVD-ROM o USB o tarjeta de memoria SD.

Información sobre MPEG4

Admite decodificación de vídeo MPEG-4 según se define en la norma ISO 14496-2:
1. Perfil Simple (SP) y
2. Perfil Simple Avanzado (ASP)

Formatos de archivo compatibles: MP4 y M4a (sólo audio)

Discos no compatibles

Discos de 8 cm.
CDV, CDI, CDG,
LD
DVD RAM

Nota acerca del código de región

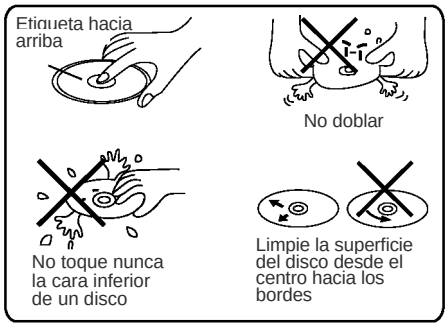
Los reproductores DVD y discos de vídeo DVD tienen sus propios números de código regional. Esta unidad puede reproducir los discos de todos los códigos de región. ALL

Mantenimiento de los discos

Antes de la reproducción, limpie el disco con un paño limpio, trabajando desde el centro hacia el borde exterior.
No utilice nunca benceno, diluyentes, fluidos de limpieza o líquidos antiestáticos ni ningún otro disolvente.

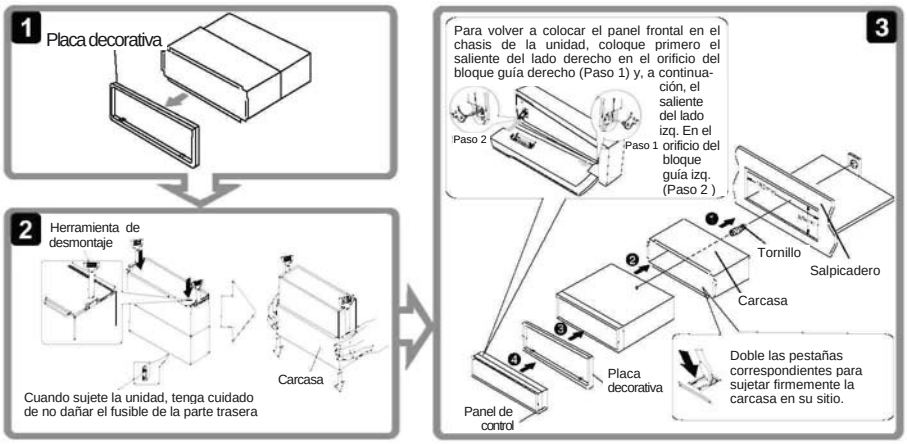
NOTA

Un disco puede rayarse un poco (aunque no lo suficiente como para hacerlo inutilizable) dependiendo de cómo la maneje y de las condiciones en el entorno de uso. Tenga en cuenta que el estar rayado no es indicativo de la existencia de ningún tipo de problema con el reproductor.


Etiqueta hacia arriba
No doblar
No toque nunca la cara inferior de un disco
Limpie la superficie del disco desde el centro hacia los bordes

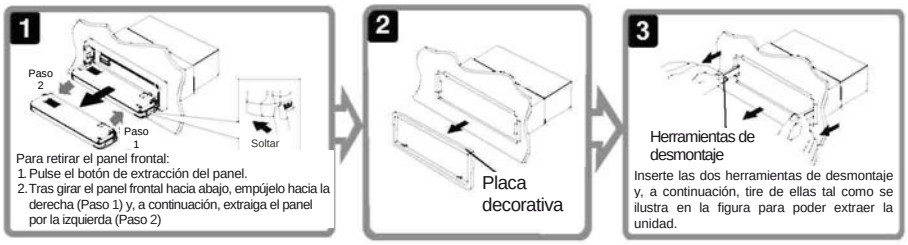
INSTALACIÓN

La siguiente ilustración muestra la típica instalación. Si tiene alguna pregunta o necesita información acerca de los kits de instalación, consulte con su distribuidor de audio para coche o con una empresa que suministre kits.
Si no está seguro de cómo instalar correctamente esta unidad, diríjase a un técnico cualificado para que él lleve a cabo la instalación.

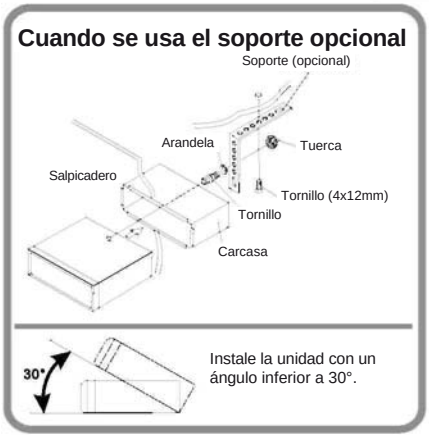

1
Placa decorativa
2
Herramienta de desmontaje
Carcasa
Cuando sujete la unidad, tenga cuidado de no dañar el fusible de la parte trasera
3
Para volver a colocar el panel frontal en el chasis de la unidad, coloque primero el saliente del lado derecho en el orificio del bloque guía derecho (Paso 1) y, a continuación, el saliente del lado izq. En el orificio del bloque guía izq. (Paso 2)
Paso 2
Paso 1
Tornillo
Salpicadero
Carcasa
Placa decorativa
Panel de control
Doble las pestañas correspondientes para sujetar firmemente la carcasa en su sitio.

Extracción de la unidad

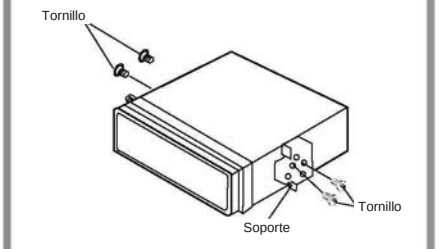
Antes de retirar la unidad, suelte la sección posterior.


1
Paso 2
Paso 1
Soltar
Para retirar el panel frontal:
1. Pulse el botón de extracción del panel.
2. Tras girar el panel frontal hacia abajo, empújelo hacia la derecha (Paso 1) y, a continuación, extraiga el panel por la izquierda (Paso 2)
2
Placa decorativa
3
Herramientas de desmontaje
Inserte las dos herramientas de desmontaje y, a continuación, tire de ellas tal como se ilustra en la figura para poder extraer la unidad.

Cuando se usa el soporte opcional



Cuando la unidad se instala sin usar la carcasa



Instalación utilizando los orificios roscados de los laterales de la unidad. Fijar la unidad al soporte de montaje para radio que viene de fábrica.

CONEXIÓN DEL SISTEMA

Acerca del cable de freno

⚠PRECAUCIÓN

Para evitar cualquier accidente, el conductor no debe ver vídeos mientras conduce. Esta unidad está diseñada para que no se puedan ver vídeos con movimiento mientras se conduce. Aparque su coche en un lugar seguro y ponga el freno de mano antes de ver vídeos con movimiento.

NOTA

El sistema de bloqueo de vídeo conectado al freno de mano **NO ACCIONADO** sólo controla la pantalla de esta unidad; este sistema no afectará a la salida de vídeo a través de la salida de vídeo RCA trasera.

SUGERENCIA

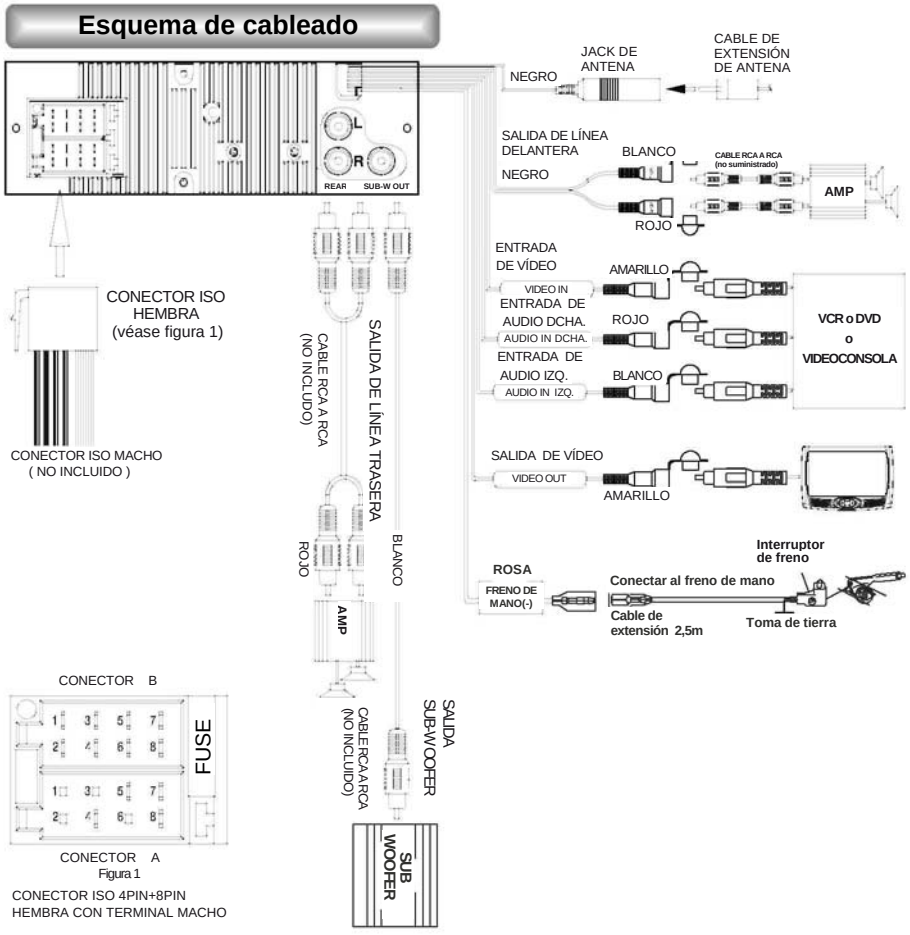
Asegúrese de conectar el cable del freno de mano. (Para más detalles, consulte el “Esquema de cableado.”)

NOTA

Si intenta ver un vídeo desde un disco o una fuente AV In, pero el freno de mano **NO ESTÁ CORRECTAMENTE CONECTADO**, la señal de vídeo será bloqueada por el sistema.

CONEXIÓN DEL SISTEMA

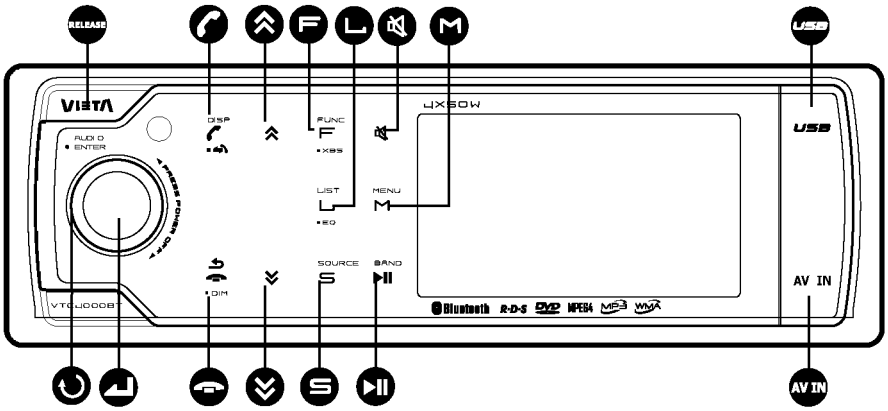
Esquema de cableado

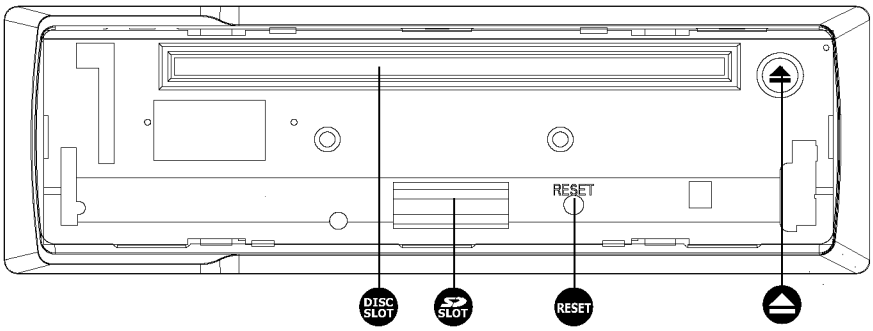


ESQUEMA DE CABLEADO DEL CONECTOR ISO

PIN	COLOR DEL CABLE	FUNCIÓN/ETIQUETA
A4	AMARILLO	BATERÍA(+)
A5	AZUL	ALIMENTACIÓN DE ANTENA
A7	ROJO	IGNICIÓN (ACC)
A8	NEGRO	TOMA DE TIERRA
B1	VIOLETA	ALTAVOZ TRASERO DERECHO (+)
B2	VIOLETA/NEGRO	ALTAVOZ TRASERO DERECHO (-)
B3	GRIS	ALTAVOZ DELANTERO DERECHO (+)
B4	GRIS/NEGRO	ALTAVOZ DELANTERO DERECHO (-)
B5	BLANCO	ALTAVOZ DELANTERO IZQUIERDO (+)
B6	BLANCO/NEGRO	ALTAVOZ DELANTERO IZQUIERDO (-)
B7	VERDE	ALTAVOZ TRASERO IZQUIERDO (+)
B8	VERDE/NEGRO	ALTAVOZ TRASERO IZQUIERDO (-)

FUNCIONES DE LA UNIDAD PRINCIPAL



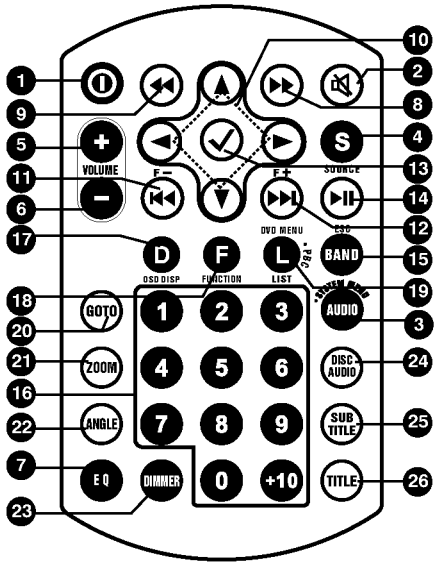


Nº.	Pos	Decripciones
RELEASE	**RELEASE**	Pulse este botón para abrir el panel de control.
	AUDIO MENU	Pulse este botón para acceder al modo Menú de audio.
	POWER	Pulse este botón o cualquier otro del panel frontal (excepto el botón RELEASE) para encender la unidad. Mantenga pulsado de nuevo este botón para desconectarla.
	MANDO DEL VOLUMEN	Gire el control de volumen para subir o bajar el volumen. (El nivel de volumen máximo es “46”.)
	FRECUENCIAS	En el modo Sintonizador, pulse este botón para cambiar entre BANDA FM1, FM2, FM3, AM1 (MW1).
	►II (REPRODUCCIÓN/PAUSA)	En el modo Reproducción multimedia, pulse este botón para pausar/ continuar la reproducción de la música.
	FUNC (FUNCIÓN)	Pulse este botón para acceder al modo Funciones.
	XBS	Mantenga pulsado este botón para conectar/desconectar la función de Amplificador de bajos.

FUNCIONES DE LA UNIDAD PRINCIPAL

	DISP (DISPLAY)	En el modo Reproducción multimedia, pulse este botón para cambiar entre Visualización OSD o el modo o Visualización de vídeos.
	DIAL	En el modo Bluetooth Manos libres, pulse este botón para responder a una llamada entrante.
	TRANSFER	En el modo Bluetooth manos libres, mantenga pulsado este botón para desviar una llamada de nuevo al teléfono móvil.
	MUTE	Pulse este botón para activar/desactivar el silenciador de sonido.
	LIST	En el modo Sintonizador, pulse este botón para obtener un listado de las emisoras guardadas. En el modo Reproducción multimedia, pulse este botón para hacer una búsqueda de pistas o archivos en este modo. En el modo DVD/MP4, pulse este botón para ver los resultados de una búsqueda del menú raíz de DVD o de archivos en el modo reproducción. En el modo VCD, pulse este botón para activar/desactivar la función PCB.
	EQ	Pulse este botón para seleccionar el ajuste preestablecido del ecualizador: OFF->ROCK->POP->JAZZ->TECHNO->CLASSIC
	TUNE UP/DOWN	En el modo sintonizador pulse este botón para pasar al modo Búsqueda automática/ Búsqueda manual.
&	**FILE UP/DOWN**	En el modo Reproducción multimedia, pulse estos botones para saltar un capítulo / pista / escena / imagen / archivo.
	FAST BACKWARD / FORWARD	En el modo Reproducción multimedia, mantenga pulsado este botón para avanzar / retroceder rápidamente por el disco.
	SOURCE	Pulse este botón para seleccionar el modo Reproducción de fuente diferentes: TUNER / DISC / USB / SD / BT AUDIO
	(ESC)	Pulse este botón para volver rápidamente al menú o modo anterior.
	DIM	Pulse este botón para ajustar brillo de la TFT en Alto o Bajo.
		En el modo Bluetooth Manos libres, pulse este botón para dar por finalizada o rechazar una llamada entrante.
	MENU (SYSTEM MENU)	Pulse este botón para acceder al modo Menú del sistema.
	EJECT	Pulse este botón para expulsar el disco.
DISC SLOT	**DISC SLOT**	Inserte el disco en la ranura para CD. El CD comenzará a reproducirse.
RESET	**RESET**	El usuario puede reiniciar la unidad a sus ajustes de fábrica. Pulse este botón con ayuda de un bolígrafo o un objeto con punta.
SD SLOT	**SD CARD SLOT**	Esta unidad admite la reproducción de formatos MP3/WMA/ JPEG/MPEG4/ que estén guardados en la tarjeta SD.
USB	**USB SLOT** (El puerto USB detrás de la puerta de jack USB/AV-IN)	Esta unidad admite la reproducción de formatos MP3/WMA/JPEG/ MPEG4/DIVX que estén guardados en el dispos. de memoria USB.
AV IN	**AV-IN JACK** (El puerto AV-IN situardo detrás de la puerta de jack USB/AV-IN).	Esta unidad puede conectar con un sistema externo de audio/vídeo como, por ejemplo, una cámara digital o una videoconsola. El usuario puede conectar el sistema externo A/V al jack del panel frontal.

FUNCIONES DEL MANDO A DISTANCIA



Nº.	Botón	Pos	Decripciones
1		**POWER ON OFF**	Pulse este botón para activar/desactivar la unidad.
2		**MUTE**	Pulse este botón para activar/desactivar el silenciador de sonido.
3		**AUDIO MENU**	Pulse este botón para acceder al Menú de audio.
		SYSTEM MENU	Pulse este botón para acceder al modo Menú del sistema.
4		**SOURCE**	Pulse este botón para acceder al modo SOURCE (FUENTE).
5		**VOLUME +**	Pulse este botón para subir el volumen.
6		**VOLUME -**	Pulse este botón para bajar el volumen.
7		**EQ**	Press this button to enter into the preset Equalizer setting mode.
8		▶▶	En el modo Sintonizador, pulse este botón para acceder al modo Búsqueda manual. En el modo Reproducción multimedia, pulse este botón para avanzar rápidamente por la música mientras esta en ese modo.
9		◀◀	En el modo Sintonizador, pulse este botón para acceder al modo Búsqueda manual. En el modo Reproducción multimedia, pulse este botón para re-proceder rápidamente por la música mientras esta en ese modo.
10		**UP/DOWN LEFT/RIGHT**	Utilice estos botones para mover el cursor arriba/abajo/izq/dch.

FUNCIONES DEL MANDO A DISTANCIA

11	⏮	⏮	En el modo Sintonizador, pulse este botón paara acceder al modo Búsqueda automática. En el modo Reproducción multimedia, pulse este botón para retroceder al capítulo anterior.
12	⏭	⏭	En el modo Sintonizador, pulse este botón para acceder al modo Búsqueda automática. En el modo Reproducción multimedia, pulse este botón para avanzar al capítulo siguiente.
13	✓	**ENTER/OK**	Utilice este botón para confirmar la selección.
14	⏯	**PLAY/PAUSE**	Pulse este botón para pausar/ continuar la reproducción de la música en el modo Reproducción multimedia.
15	BAND	**BAND** **ESC**	Pulse este botón para volver al menú anterior. En el modo Sintonizador, pulse este botón para cambiar la frecuencia de la radio. Pulse este botón para volver rápidamente al menú o modo anterior.
16	1 ~ +10	**NUMERIC BUTTONS**	En el modo Reproducción multimedia, utilice este botón para acceder directamente al número de pista o archivo o utilícelo cuando la función necesite una selección o entrada numérica.
17	D	**OSD DISPLAY**	Pulse el botón OSD para que la información visualizada en la TFT pueda variar en función del tipo de disco o archivo.
18	F	**FUNCTION**	Pulse este botón para acceder al modo de funciones.
19	L	**LIST**	En el modo Sintonizador, pulse este botón para obtener un listado de las emisoras guardadas. En el modo Reproducción multimedia, pulse este botón para hacer una búsqueda de pistas o archivos en este modo. En el modo DVD/MP4, pulse este botón para visualizar los resultados de una búsqueda del menú raíz de DVD o de archivos en el modo de reproducción. En el modo VCD, pulse este botón para activar/desactivar la función PCB.
20	GOTO	**GOTO**	En el modo MP3/WMA, pulse este botón para controlar el tiempo de reproducción. En el modo DVD, pulse este botón para dirigir la selección de Título/Capítulo/Tiempo.
21	ZOOM	**ZOOM**	Cuando esté reproduciendo el DVD, pulse este botón repetidamente para incrementar el nivel de aumento.
22	ANGLE	**ANGLE**	En el modo DVD, pulse este botón mientras reproduzca una escena grabada desde múltiples ángulos para cambiar de ángulo
23	DIMMER	**DIMMER**	Pulse este botón para ajustar el brillo de la TFT en Alto o Bajo.
24	DISC AUDIO	**DISC AUDIO**	En el modo DVD, pulse este botón durante la reproducción para cambiar el idioma de audio, si está disponible en el disco
25	SUB TITLE	**SUBTITLE**	En el modo DVD, pulse este botón durante la reproducción para activar/desactivar los subtítulos y cambiar los subtítulos.
26	TITLE	**TITLE**	En el modo DVD, pulse este botón para visualizar el menú de títulos.

AJUSTES DE AUDIO

Pulse el botón para acceder al Menú de audio.
Se puede seleccionar el siguiente ajuste de audio:

BASS (Nivel de bajos)

El usuario dispone de 5 segundos para usar el botón para ajustar el nivel de bajos deseado en un rango de -6 a +6.

TREBLE (Nivel de agudos)

El usuario dispone de 5 segundos para usar el botón para ajustar el nivel de agudos deseado en un rango de -6 a +6.

BALANCE

El usuario dispone de 5 segundos para usar el botón para ajustar el balance entre el altavoz derecho y el izquierdo de R12 (totalmente derecho) a L12 (totalmente izquierdo).
"C00" representa el equilibrio entre el altavoz derecho y el izquierdo.

FADER (Atenuador)

El usuario dispone de 5 segundos para usar el botón para ajustar el atenuador entre el altavoz delantero y el trasero de R12 (totalmente trasera) a F12 (totalmente delantero).
"C00" representa el equilibrio entre el altavoz delantero y el trasero.

SUB-W (Subwoofer)

Gire el botón para activar/desactivar la función Subwoofer.

AJUSTES DEL MENÚ DEL SISTEMA

[M] MENU (Menú del sistema)

Mantenga pulsado el botón [M] [M] para acceder al Menú del sistema. El usuario puede usar los botones [▲▲] [▼▼] para navegar por los ajustes del menú y girar para modificar el ajuste. [↻]

BRILLO

Gire el botón [↻] para ajustar el nivel de retroiluminación de la TFT entre Alto o Bajo.

COLOR DE FONDO

Esta opción permite al usuario escoger entre 9 colores para el fondo de la pantalla TFT. El usuario puede girar el botón [↻] para seleccionar uno de los siguientes colores: BLANCO / NEGRO / GRIS / AZUL / CIAN / AMARILLO / ROJO / VIOLERA / VERDE

COLOR DE LOS TÍTULOS

Esta opción permite al usuario seleccionar entre 7 colores para el título de la pantalla TFT. El usuario puede girar el botón para seleccionar uno de los siguientes colores:

ROJO / VIOLETA / VERDE / GRIS / AZUL / CIAN / AMARILLO

COLOR DE LA FUENTE

Esta opción permite al usuario seleccionar entre 8 colores para las fuentes de la pantalla TFT. El usuario puede girar el botón [↻] para seleccionar uno de los siguientes colores:

ROJO / AZUL / GRIS / CIAN / BLANCO / AMARILLO / VIOLETA / VERDE

PITIDO

La función Pitido permite seleccionar una señal acústica (pitido) que se escuchará cada vez que se pulse un botón en la radio. La visualización por defecto es "BEEP TONE On" (pitido activado)". Gire el botón [↻] para seleccionar la opción "BEEP TONE OFF (pitido desactivado)".

VOLUME PGM (Volumen programable de encendido)

Esta opción permite ajustar el nivel de volumen automático de la radio al ponerla en marcha. Para programar un ajuste específico de nivel de volumen, use el botón [↻] para seleccionar el "NIVEL DE VOLUMEN" en un rango de 00 a 46.

AJUSTE DE LA HORA (CLK)

La hora del reloj se ajustará a 12:00 por defecto. Programe la hora actual girando el botón [↻] en el sentido de las agujas del reloj para ajustar los minutos y en el sentido contrario a las agujas del reloj para ajustar las horas.

FORMATO DE HORA

El ajuste predeterminado es "12H". El usuario puede usar el botón [↻] para elegir el formato de la hora entre "12 Horas" y "24 Horas".

AJUSTE DE FECHA

Una vez en el modo Ajuste de fecha, el usuario puede usar el botón [↻] para ajustar el Día / Mes / Año. Pulse el botón Audio para confirmar la entrada y pase a la siguiente entrada.

INFO (Información del software)

Muestra la información del software de esta unidad.

FUNCIONAMIENTO DEL SINTONIZADOR

[F] BOTÓN DE FUNCIÓN

Pulse el botón F en el modo Sintonizador para acceder a las siguientes funciones:

GUAR-DADO MANUAL	Utilice esta función para guardar la frecuencia actual en la memoria de emisoras.
GUAR-DADO AUTO-MÁTICO	Después de que el guardado automá-tico guarde las 6 emisoras más pote-ntes, la unidad accederá automática-mente al escaneado actual una vez.
BÚS-QUEDA LOCAL	Esta función se usa para designar la intensidad de las señales en las que la radio se detendrá durante la sintonización automática. "Distance" es el ajuste por defecto, permitiendo que la radio se deten-ga en un rango de señales más amplio. Para configurar la unidad de modo que sólo seleccione las emisoras locales con intensidad de señal fuerte durante la sintonización automática, gire el control de volumen para seleccionar la activación / desactivación de "Local".
AF ON/OFF	Para activar o desactivar el modo AF.
TA ON/OFF	Para activar o desactivar el modo TA.
PTY	Puede acceder a la lista PTY para seleccionar el modo PTY que
ÁREA DE SINTONI ZADOR	Esta opción permite la selección del espaciamiento de frecuencias que es más apropiado para el área en que se usa esta unidad, EUROPA.

BOTÓN DE FRECUENCIAS

Pulse el botón BAND para cambiar entre las frecuencias de FM y las frecuencias de AM (MW).

[L] BOTÓN LISTA

Pulse el botón L para acceder a la lista de emisoras preconfiguradas, use el botón para seleccionar la estación preconfigurada que desea escuchar y pulse el botón para confirmar la selección.

[⏫][⏬] BOTÓN DE SINTONIZACIÓN HACIA DELANTE / ATRÁS

1. Mantenga pulsados estos botones para acceder al modo Búsqueda manual.
2. Pulse estos botones para acceder al modo Búsqueda automática y que la unidad busque automáticamente la siguiente emisora de radio.

ACERCA DEL RDS

La función RDS (Sistema de Datos de Radio) se activa únicamente en áreas con emisoras FM que emiten señales RDS. Si sintoniza una emisora RDS, se mostrará el icono RDS e información relativa al presentador, la emisora o el programa.

Esta unidad es compatible con las siguientes características RDS:

PTY (Tipo de programa)

Antes de sintonizar las emisoras RDS, puede seleccionar el tipo de programa y hacer que la unidad busque únicamente los programas de la categoría seleccionada.

TIPO DE MÚSICA	TIPO DE COMUNICACIÓN
POP, ROCK	NOTICIAS, NEGOCIOS, INFORMACIÓN
EASY, LIGERA	DEPORTES, EDUCACIÓN, TEATRO
CLÁSICA, OTRAS	CULTURA, CIENCIA, VARIOS
JAZZ, COUNTRY	TIEMPO, FINANZAS, INFANCIA
NACIONAL, ANTIGUA	SOCIAL, RELIGIÓN, LLAMADAS TELEFÓNICAS
FOLK, TEST, ALARMA	VIAJES, OCIO, DOCUMENTALES

AF (Frecuencias alternas)

Si la señal de radio de la emisora actual es muy baja, puede activar la función AF (frecuencias alternas) para que la unidad busque automáticamente otra emisora con una señal más potente, pero con la misma identificación de programa que la estación actual.

TA (Recepción de avisos del estado del tráfico)

Si no desea perderse los avisos del estado del tráfico mientras escucha música, puede activar la función TA (avisos de tráfico).

TA On	Cuando se produce un aviso del estado del tráfico, la unidad pasa al modo de sintonizador (independientemente del modo en el que se encuentre) y comienza a emitir el aviso sobre el estado del tráfico. Cuando el aviso finaliza, la unidad vuelve al modo en el que se encontraba previamente.
TA Off	Los avisos del estado del tráfico no se escuchan.

CT (Hora del reloj)

La señal RDS se emite junto con la hora del reloj de forma automática.

FUNCIONES DE REPRODUCCIÓN MULTIMEDIA (disco/USB/tarjeta SD)

Funcionamiento general

[S] BOTÓN DE FUENTE

Pulse el botón S para seleccionar DISC, USB, SD CARD para que la unidad comience a reproducir automáticamente el reproductor multimedia.

[▶II] BOTÓN DE REPRODUCCIÓN/PAUSA

Pulse el botón ▶II para suspender la reproducción de música.
Vuelva a pulsar este botón para reanudar la reproducción de música.

[F] BOTÓN DE FUNCIÓN

En el menú Función, el usuario puede seleccionar las siguientes opciones:

REPETICIÓN	• ONE (uno): reproduce repetidamente la pista actual. • ALL (todo): reproduce repetidamente todas las pistas. • ALBUM: reproduce repetidamente todas las pistas de la carpeta actual.
ALEATORIO	Durante la reproducción del disco, active la función aleatoria para reproducir todas las pistas de un CD en orden aleatorio; si desactiva la función aleatoria, se detendrá la reproducción aleatoria

[L] AJUSTE DE LISTA

En el modo Reproducción multimedia, pulse este botón para acceder al modo Búsqueda de lista de archivos.

Búsqueda de archivos

El usuario puede girar el botón para navegar por el archivo durante un plazo de 10 segundos. Pulse el botón Audio para confirmar el inicio de la reproducción o para abrir la carpeta seleccionada.

Álbum hacia arriba

En el modo Búsqueda de lista, pulse avanzar / retroceder pista para subir / bajar por la carpeta.

[D] BOTÓN DE VISUALIZACIÓN

Este botón se puede usar para cambiar entre dos tipos de INTERFACES DE VISUALIZACIÓN, la "Interfaz de visualización OSD" y la "Interfaz de visualización de reproducción multimedia".
Esto resulta útil cuando se reproduce un CD o MP3 o WMA u otro disco de música y el usuario prefiere ver el número de pista del CD/archivo del MP3 y el tiempo transcurrido en caracteres numéricos de mayor tamaño para que se puedan leer mejor. El usuario puede pulsar el botón D para pasar de la interfaz de visualización OSD a la interfaz de visualización de reproducción multimedia.

Interfaz de visualización OSD

Interfaz de visualización de reproducción multimedia

FUNCIONES DE REPRODUCCIÓN MULTIMEDIA (disco/USB/tarjeta SD)

[⏫][⏬] SELECCIÓN DE PISTA/ARCHIVO

Use el botón PISTA/ARCHIVO ARRIBA (⏫) o PISTA/ARCHIVO ABAJO (⏬) para pasar a la siguiente pista en el modo Disco. El número de la pista seleccionada aparecerá en la pantalla. Pulse y mantenga pulsado este botón durante más de un segundo para avanzar o retroceder rápidamente por el archivo multimedia. El modo Reproducción multimedia reanudará la reproducción normal al soltar el botón.

Insertar dispositivo USB

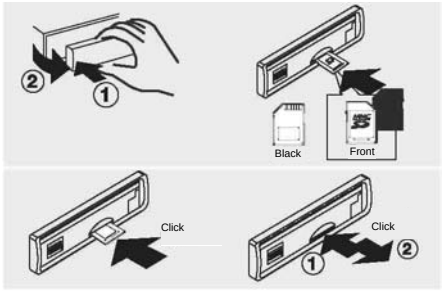
⚠ PRECAUCIÓN

Esta unidad no admite ningún disco o unidad de disco duro portátil.

ADVERTENCIA

Antes de retirar el dispositivo USB del panel frontal, recuerde siempre desactivar la alimentación de la unidad o pasa a otro modo. Nunca intente extraer el dispositivo USB mientras se está reproduciendo un archivo de música en él. Puede dañarlo y causar daños permanentes en la unidad o provocar el bloqueo del sistema de la unidad.

Inserte la tarjeta SD



Cambio a modo Tarjeta SD

Tras insertar una tarjeta SD en la ranura para tarjetas de la unidad principal, pulse el botón Ⓢ para seleccionar el modo de tarjeta. La unidad comenzará a reproducir los archivos contenidos en la tarjeta SD.Cuando la unidad haya empezado a leer satisfactoriamente la tarjeta de memoria, el primer archivo de la tarjeta SD omenzará a reproducirse automáticamente.

FUNCIONES DE DVD

Una vez insertado el disco DVD en la unidad, ésta iniciará automáticamente la reproducción desde el principio del disco y, a continuación, aparecerá DVD MENU (Menú DVD), ROOT (Menú raíz) o TITLE (Título) en el monitor TFT y se mostrará "ROOT" en el TFT de la unidad.

SUGERENCIA

En el modo DVD se mostrará DVD MENU (Menú DVD) o ROOT (Menú raíz) o TITLE (Título) sobre la pantalla TFT. Gire el Control del volumen para navegar por la lista de archivos y pulse el botón Audio para abrir la carpeta o iniciar la reproducción.

[▶II] BOTÓN REPRODUCCIÓN/PAUSA

1. Pulse este botón para pausar la reproducción.
2. Vuelva a pulsar este botón para reanudar la reproducción normal.

[⊐] BOTÓN DE VISUALIZACIÓN

Este botón se puede usar para cambiar entre dos tipos de INTERFACES DE VISUALIZACIÓN, la "Interfaz de visualización OSD" y la "Interfaz de visualización de reproducción multimedia". Esto resulta útil cuando se reproduce un CD o MP3 o WMA u otro disco de música y el usuario prefiere ver el número de pista del CD/archivo del MP3 y el tiempo transcurrido en caracteres numéricos de mayor tamaño, para que se puedan leer mejor. El usuario puede pulsar el botón ⊐ para pasar de la interfaz de visualización OSD a la interfaz de visualización de reproducción multimedia.

OSD Display Interface

Interfaz de visualización de reproducción multimedia

[⌙] BOTÓN LISTA

En el modo Reproducción multimedia, pulse el botón ⌙ para acceder al menú Raíz de DVD.

[⩓][⩔] SELECCIÓN DE PISTA

1. Pulse estos botones para saltar hasta el comienzo del siguiente o anterior capítulo.
2. Mantenga pulsados estos botones para avanzar o retroceder rápidamente por el disco. Vuelva a pulsar estos botones para reanudar la reproducción normal.

[F] BOTÓN DE FUNCIÓN

En el menú Función, el usuario puede seleccionar las siguientes opciones:

REPETICIÓN	1. Repetir "CH" para repetir la reproducción del capítulo actual. 2. Repetir "TITLE (Título)" para repetir la reproducción del título actual. 3. Repetir "OFF" para cancelar todas las funciones de repetición.
AUDIO DVD	Durante la reproducción puede cambiar el idioma de audio (sólo DVD/Divx).
AJUSTE DE VÍDEO	En el modo Ajuste de vídeo se pueden seleccionar las siguientes opciones: • BRIGHT (BRILLO): para ajustar el nivel de brillo de la TFT en un rango de "01" a "09"; • CONTRAST (CONTRASTE): para ajustar el nivel de contraste de la TFT en un rango de "01" a "09"; • COLOR: para ajustar el nivel de color de la TFT en un rango de "01" a "09"; • DEFAULT (PREDETERMINADA): si selecciona la opción predeterminada, todas las opciones de funciones multimedia se pondrán en la configuración predeterminada de fábrica.
RELACIÓN DE ASPECTO	Al seleccionar el ajuste de aspecto de TV, el usuario puede elegir la relación de aspecto de la TV (sólo DVD y VCD). Existen las siguientes opciones: 4:3 = la relación de aspecto de la TV es 4:3. 16:9 = la relación de aspecto de la TV es 16:9. Tanto en el caso de la pantalla ancha como de la 4:3, las imágenes ocuparán toda la pantalla.

Modo AV-In

Selección del modo AV

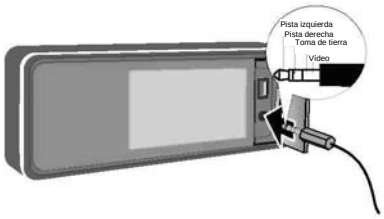
Puede conectar 1 dispositivo AV. Pulse el botón S para acceder al modo AV:
AV in - 1 = Entrada AV del panel frontal
AV in - 2 = RCA trasero de la unidad

AV in-1

Esta unidad puede conectar con un sistema externo de audio/vídeo como, por ejemplo, una cámara digital o una videoconsola. El usuario puede conectar el sistema externo A/V al jack del panel frontal.

Conectar la entrada AV In

Conecte la señal externa a A/V en el jack situado en la parte delantera del panel y, a continuación, pulse el botón S para seleccionar el modo A/V. Pulse de nuevo el botón S para cancelar el modo A/V y volver al modo anterior.



AV in-2

Conecte la señal externa a la línea RCA en el jack situado en la parte posterior de la unidad y, a continuación, pulse el botón S para seleccionar AV in-2.

SUGERENCIA

Si no hay ninguna entrada externa de sistema AV, se mostrará el mensaje “NO VIDEO SIGNAL” (No hay señal de vídeo).

FUNCIONES DE BLUETOOTH

Guía de usuario para Bluetooth

1. Cuando se use utilice esta UNIDAD PRINCIPAL Bluetooth, deberá asegurarse de que el teléfono móvil utilizado sea compatible con las funciones Bluetooth (perfil de auriculares, manos libres o ambos).
2. Antes de comenzar a utilizar la UNIDAD PRINCIPAL Bluetooth, asegúrese de que el sistema está correctamente sincronizado con su teléfono móvil. Consulte el manual de usuario, sección "SINCRONIZACIÓN" para unas instrucciones más detalladas. Para asegurar la mejor recepción para una sincronización o una reconexión, asegúrese de que la batería del teléfono esté totalmente cargada.
3. Le recomendamos que intente siempre sincronizar el teléfono móvil con la unidad principal pasados unos pocos minutos después de encender el móvil para garantizar los mejores resultados de sincronización..
4. "BT701T es el número de modelo de esta unidad que se muestra en el teléfono móvil.
5. Para conseguir el mejor rendimiento, mantenga siempre el teléfono móvil a menos de 3 metros de la unidad principal.
6. Mantenga siempre libre el espacio entre el teléfono móvil y la unidad principal.
7. No coloque nunca objetos metálicos o cualquier otro obstáculo entre el teléfono móvil y la unidad principal.
8. Algunas marcas de teléfono móvil, como Sony Ericsson, pueden tener activada la característica “Modo de ahorro de energía” cuando el modo Bluetooth está encendido. NO active el modo Ahorro de energía al utilizar esta unidad principal, ya que puede provocar un fallo de comunicación.
9. Antes de realizar una llamada o de aceptar una llamada entrante, asegúrese de que la función Bluetooth del teléfono está activada.
10. Para conseguir la mejor calidad de conversación, hable siempre a menos de 1 metro de la unidad principal.
11. Si el usuario desea desconectar la unidad principal del teléfono móvil, desconecte la conectividad Bluetooth en el teléfono móvil.
12. Algunos teléfonos móviles, como los Nokia, pueden ser compatibles con "IN BAND RING TONE". En ese caso, el tono de llamada entrante será el mismo que el tono de llamada original del teléfono móvil. Pero algunos teléfonos móviles, como los Sony Ericsson, no admiten esta característica. El tono de llamada utilizado será el tono de llamada estándar de la unidad principal.
13. Cuando esté hablando en el modo de teléfono, se recomienda encarecidamente que ponga el volumen por debajo de "35" para conseguir la mejor calidad de sonido. Si el volumen es demasiado alto, se puede crear un eco no deseado dentro del coche, que puede acoplarse al micrófono.

FUNCIONES DE BLUETOOTH

P: Durante una conversación telefónica, el "Receptor" puede escuchar eco acoplado.

R: El nivel de volumen del altavoz de la unidad es demasiado elevado, provocando el acoplamiento de la voz con el micrófono. Disminuya el nivel de volumen para eliminar el problema.

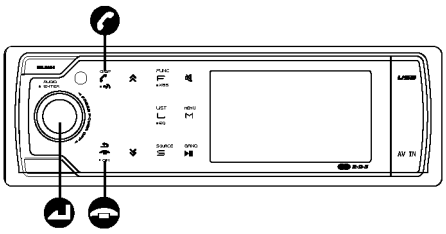
P: Durante una conversación telefónica, tiene mucho ruido de fondo

R: Quizás se encuentre en un entorno muy ruidoso. Intente cerrar la ventanilla del coche para amortiguar el ruido del entorno mientras dura la conversación telefónica.

P: Si el teléfono móvil ya está sincronizado con la unidad principal, pero, después de varias llamadas, las llamadas entrantes no pasan a través de la unidad principal.

R: El teléfono móvil puede haber perdido la conexión Bluetooth con la unidad principal. En este caso, vuelva a realizar la conexión Bluetooth con el teléfono móvil.

Nombre de los botones y sus funciones



Botón	Función manos libres Bluetooth
	En el modo Llamada entrante, pulse este botón para responderla;
	En el modo Llamada entrante, pulse este botón para darla por finalizada o rechazada;
	En el pulse este botón para responderla; En el modo Conversación, mantenga pulsado este botón para desviar la llamada al teléfono móvil;

FUNCIONES DE BLUETOOTH

Funciones manos libres

Sincronización, conexión a un dispositivo Bluetooth

Sincronización del sistema Bluetooth entre el teléfono móvil y la unidad

- Abra su teléfono móvil, active el Bluetooth y busque el dispositivo Bluetooth.
- Debe aparecer "BT70L" en la lista de sincronización del teléfono móvil. Seleccione "BT70L" e introduzca la contraseña**"1234".** Si la sincronización se realiza con éxito, la pantalla mostrará el nombre del teléfono móvil o el número de modelo.
- Si la sincronización se realiza con éxito, "PAIRING... OK! parpadeará en la pantalla durante 3 segundos.Y la unidad cambiará al modo anterior de manera automática.

NOTA

Durante la sincronización, sólo están operativos los botones Encendido, Teléfono/Desvío, Volumen y Silencio; el resto de las teclas de función estarán deshabilitadas y no operativas durante el modo de sincronización.

Desconexión del sistema Bluetooth

Abra su teléfono móvil y desconecte el sistema Bluetooth con la unidad.

- Si la desconexión se realiza con éxito, la pantalla LCD mostrará DISCONNECT OK! y la unidad cambiará al modo anterior automaticamente.

LLAMADA ENTRANTE

Contestar a una llamada entrante

- Cuando haya una llamada entrante, en la pantalla aparecerá el número de teléfono. Si la llamada entrante no incluye el número de identificación, la pantalla LCD mostrará "PHONE IN". El usuario podrá pulsar el botón para responder/ aceptar la llamada

NOTA

- Pulse siempre el botón para responder/aceptar la llamada **después** de que la pantalla muestre el número de teléfono de la persona que llama".
- La salida de audio del modo actual se silenciará y se escuchará el timbre de llamada si no se responde a la llamada entrante.

- El usuario puede utilizar el Control de volumen para ajustar el volumen..
- Para terminar la conversación, pulse el botón " La unidad volverá automáticamente al modo anterior y desconectará el silenciado del modo anterior al mismo tiempo.

NOTA

Si se recibe una llamada entrante durante el modo Standby (ignición activada pero desconectado), el sistema activará automáticamente la unidad principal.

Rechazar una llamada entrante

- El usuario puede pulsar el botón " " para rechazar la llamada entrante.

NOTA

La salida de audio del modo actual se silenciará y se escuchará el timbre de llamada si no se responde a la llamada entrante. Tras pulsar el botón " ", el modo actual dejará de estar silenciado.

LLAMADA SALIENTE

Realizar una llamada

- User can use his / her Mobile Phone to dial and make an outgoing call. Once the user has completed the dialing, the display will show " CALLING...

FUNCIONES DE BLUETOOTH

NOTA

La salida de audio del modo actual SÓLO se silenciará tras pulsar el botón "PHONE" (TELÉFONO) como confirmación para realizar una llamada.

- Durante el modo Conversación, en la pantalla LCD aparecerá la duración " TALK 00:01 " de la conversación.
- El usuario puede utilizar el Control de volumen para ajustar el volumen.
- Para terminar la conversación, pulse el botón " ". La unidad cambiará al modo anterior de manera automática. Al mismo tiempo, se desactivará el silencio del modo anterior.
- Durante el modo de llamada, si se desconecta el contacto la unidad mantendrá la conversación aunque se haya desactivado la ignición.Tras finalizar la conversación, el usuario puede pulsar el botón " " para desactivar la unidad.

DESVÍO DE LLAMADAS

Para desviar el audio desde la unidad principal al teléfono móvil

- Durante el modo Conversación, el usuario puede mantener pulsado el botón " " para desviar el audio desde la unidad al teléfono móvil por motivos de privacidad. La pantalla LCD mostrará "CALL/TRANSFER (Llamada/Desviar) durante 3 segundos.

NOTA

- Tras pulsar el botón " ", el modo actual se silenciará al mismo tiempo. El usuario puede pulsar el botón para desactivar el silenciado.
- Cuando esté realizando una llamada saliente, no será posible realizar el DESVÍO DE LLAMADA hasta que no se responda a la misma. Sólo se puede transferir la llamada al teléfono móvil después de que se responda a la llamada.
- Según el tipo de teléfono móvil, el tiempo necesario para activar el modo de DESVÍO DE LLAMADA será diferente. Por ejemplo, los teléfonos móviles de Nokia tardan 3-5 segundos en desviar la llamada de la unidad al teléfono móvil y viceversa después de pulsar el botón " "

FUNCIONES DE BLUETOOTH

Funcionamiento de audio Bluetooth

Escucha de audio Bluetooth A2DP (perfil avanzado de distribución de audio)

El usuario puede escuchar archivos de música de un dispositivo de audio en esta unidad si el dispositivo de audio admite A2DP (perfil avanzado de distribución de audio) de tecnología Bluetooth. Lea las instrucciones que figuran a continuación antes de utilizar la función Bluetooth audio streaming de esta unidad.

Conectar un dispositivo de audio Bluetooth a esta unidad

Antes de utilizar un dispositivo de audio para reproducir música en esta unidad, el dispositivo debe sincronizarse primero con la unidad.

- Abra su teléfono móvil, active el Bluetooth y busque el dispositivo Bluetooth.
- Debe aparecer “BT70L” en la lista de sincronización del teléfono móvil. Seleccione “BT70L” y, a continuación, introduzca la contraseña **“1234”**.
  Si la sincronización se realiza con éxito, la pantalla mostrará el nombre del teléfono móvil o el número de modelo.
- Si la sincronización se realiza con éxito,“PAIRING... OK!”parpadeará en la pantalla durante 3 segundos. Y la unidad cambiará al modo anterior de manera automática.

SUGERENCIA

Si el dispositivo de audio tiene tanto HFP (perfil manos libres) como A2DP (perfil avanzado de distribución de audio), esta unidad sincronizará automáticamente esos dos perfiles al mismo tiempo. Por ejemplo: si un teléfono móvil tiene tanto el perfil HFP como el A2DP y ese teléfono móvil ya ha sincronizado el perfil HFP, no será necesario realizar la sincronización A2DP del dispositivo de audio. Además, dicho teléfono móvil sincronizado se añadirá automáticamente a la lista de Dispositivo - Audio sincronizado de esta unidad.

Escuchar música en esta unidad desde un dispositivo de audio

1. Conecte esta unidad al dispositivo de audio.

NOTA

Asegúrese de que el sistema Bluetooth está conectado a la unidad. Si el icono “BT” de la TFT está parpadeando, significa que el Bluetooth está desconectado de la unidad. Abra su teléfono móvil o dispositivo de audio para volver a conectar el Bluetooth.

2. Pulse repetidamente el botón FUENTE hasta que aparezca el mensaje AUDIO BT en la pantalla TFT.

IMPORTANTE

Para escuchar audio vía Bluetooth desde el dispositivo de audio, el usuario DEBE cambiar primero el modo a "AUDIO BT". Cualquier otro modo de esta unidad no será capaz de activar la función de escucha de audio a través de Bluetooth (A2DP).

NOTA

En el modo Audio Bluetooth, si no existe un dispositivo de audio conectado a esta unidad, la pantalla TFT mostrará "BT AUDIO" .....

La unidad buscará un dispositivo de audio durante 20 segundos. Si no lo encuentra, la pantalla mostrará "NO DEVICE” (No hay dispositivos)

3. Una vez activado el modo “AUDIO BT”, el usuario puede utilizar el dispositivo de audio para iniciar la reproducción a través del Bluetooth inalámbrico de esta unidad.

NOTA

Al cambiar al modo Audio Bluetooth, algunos dispositivos de audio iniciarán automáticamente la reproducción. Algunos teléfonos pueden necesitar que usted elija el modo "Reproductor multimedia" en su teléfono.
Si el dispositivo de audio no dispone de reproducción automática, consulte el manual de instrucciones del dispositivo de audio para saber cómo utilizar la reproducción de música a través de la tecnología inalámbrica Bluetooth.

FUNCIONES DE BLUETOOTH

Uso de un dispositivo de audio con el AVRCP de esta unidad (perfil de control remoto de audio vídeo)

Esta unidad puede realizar las operaciones siguientes cuando el dispositivo de audio conectado admite AVRCP (perfil de control remoto de audio vídeo) únicamente si el dispositivo de audio admite AVRCP.

1. Iniciar la reproducción: Cada vez que el usuario cambie al modo "BT AUDIO"la unidad enviará automáticamente en comando "PLAY" vía AVRCP al dispositivo de audio para que se inicie la reproducción automática de la canción en el dispositivo

NOTA

El comando PLAY puede variar en función del dispositivo de audio. Si el dispositivo de audio no puede iniciar la reproducción automática después de cambiar al modo "BT AUDIO" el usuario tendrá que activar el modo PLAY del dispositivo de audio para iniciar la reproducción de la pista.

2. Pista arriba/abajo: pulsando los botones de Pista arriba/abajo de la unidad.
3. Pausa / Reproducción: pulsando el botón Pausa / Reproducción de la unidad.
4. Control de volumen: girando el mando de control de volumen de la unidad.
5. Silencio: pulsando el botón Mute de la unidad.
6. Detener reproducción: cambiando a cualquier otro modo en la unidad.

NOTA

La función AVRCP puede variar en función del dispositivo de audio.

Llamadas con manos libres mientras se utiliza el streaming de audio Bluetooth

Si el dispositivo de audio conectado es un teléfono móvil, las funciones manos libres seguirán estando disponibles durante el audio streaming por Bluetooth, como la respuesta a llamadas entrantes, realización de llamadas, etc.

Desconexión de un dispositivo de audio de esta unidad

El usuario puede cerrar la conexión de audio Bluetooth al desconectar el dispositivo de audio del teléfono móvil.

NOTA

Para más información detallada sobre la desconexión de la unidad, consulte la sección DESCONEXIÓN.

Sección DVD / CD

Discos/formatos compatibles	Consulte "Disc Note" (Nota sobre discos) para una descripción más detallada
Relación señal-ruido	≥90dB
Rango dinámico	≥90dB
Respuesta de frecuencia	20Hzto20Khz+/-3dB
Separación de canales	2 Canales (estéreo) > 60d B @1 khz

Sección de vídeo

Sistema de color	NTSC/PAL/SCEAM
Salida de vídeo	Composite 1,0 Vp-p (+/- 0,2) 75 - ohmios
Entrada de vídeo	Composite 1,0Vp-p (+/-0,2) 75 - ohmios

Sección de audio

Potencia máx. de salida	50Wx 4 canales
Impedancia de carga (altavoces)	4 ohmios
Nivel / carga de salida de línea	400mV/ 10k ohm load
Impedancia de salida de línea	200 ohmios

Sección de entrada auxiliar

Respuesta de frecuencia	20Hzto20KHz-3dB
Voltaje máximo de entrada	1200mV
Impedancia de entrada	4,7k ohmios

Sección de radio

FM

Rango de frecuencia	87.5-108.0 MHz (50 kHz espacio)
Sensibilidad utilizable	≤ 15dBatS/N30dB
Separación estéreo	25dBat1KHz
Relación S/N	50dB

AM or MW

Rango de frecuencia	522-1620 Khz (9 kHz espacio)
Sensibilidad utilizable	≤ 40dBatS/N20dB
Relación S/N	40 dB

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de examinar la lista de comprobaciones, verifique las conexiones del cableado. Si cualquiera de los problemas persiste después de comprobar la lista, consulte al distribuidor más cercano.

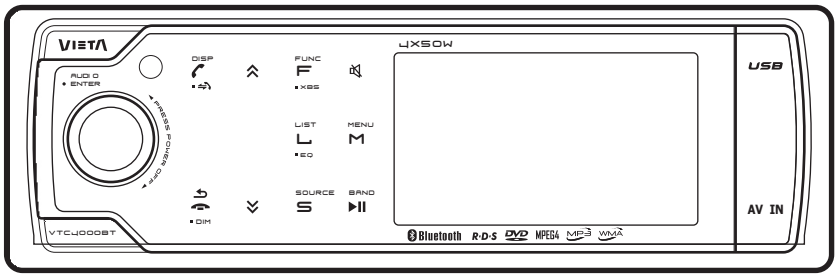
Symptom	Cause	Solution
No hay corriente	El contacto del vehículo no está encendido.	Si el suministro eléctrico está bien conectado al terminal del vehículo, coloque el interruptor de encendido en “ACC”
	El fusible está quemado.	Sustituya el fusible.
El disco no se puede cargar o expulsar	Presencia de un disco CD dentro del reproductor.	Retire el disco del reproductor y a continuación inserte uno nuevo.
	Se está insertando el disco en dirección inversa.	Inserte el CD con la etiqueta hacia arriba.
	El CD está muy sucio o defectuoso.	Limpie el disco o intente reproducir uno nuevo.
	La temperatura dentro del coche es demasiado alta.	Refrigérelo hasta que la temperatura ambiente vuelva a ser normal.
	Condensación	Desconecte el reproductor durante una hora aprox. e inténtelo a continuación.
No se produce ningún sonido	El volumen está al mínimo.	Ajuste el volumen al nivel deseado.
	Los cables no están bien conectados.	Compruebe las conexiones del cableado.
Los botones de función no funcionan	El microordenador integrado no funciona correctamente debido a la existencia de ruidos.	Pulse el botón RESET. El panel frontal no está correctamente insertado en su lugar.
El sonido salta	El ángulo de instalación es mayor de 30 grados.	Ajuste el ángulo de instalación a menos de 30 grados.
	El disco está muy sucio o defectuoso.	Limpie el disco compacto. A continuación, intente reproducir uno nuevo.
La radio no funciona. La selección automática de emisoras de radio	El cable de la antena no está conectado.	Inserte el cable de antena firmemente.
	Las señales son demasiado débiles.	Seleccione una emisora manualmente.
ERROR	Error en el mecanismo.	Pulse el botón "Eject" (Expulsar) para corregir el problema. Si el código de error no desaparece, consulte con el distribuidor más cercano.
Error de disco	Puede que el disco esté sucio / rayado / del revés.	Reemplace el disco.

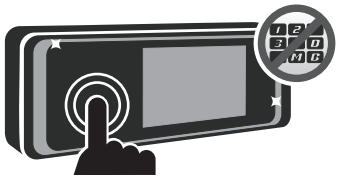
VIETA AUDIO S.A.
c/ Vico, 30
08021 Barcelona · Spain
T +34 93 544 37 73 · F +34 93 574 26 83
www.vieta.es

VIETA

OWNER'S MANUAL

TOUCH RADIO DVD
CON BLUETOOTH
VTC4000BT





BUTTON LESS
TOUCH PAD PANEL

This radio is equipped with the most advanced "TOUCH SENSE PANEL", so that it is easy and convenient to use while driving.

Tips Here are some tips to show you how easy it is to use this touch sense panel:

- Using a very light touch on the radio panel will activate that feature. You will not need to "PRESS" hard on the panel to make this radio change features.
- The power button along with some of the buttons that have dual functions, will need to be "TOUCHED" from 2 to 3 seconds to make the change.
- The best area to "TOUCH" on the panel to make it activate is the illuminated or lighted area. For example, just touch for 2 to 3 seconds the illuminated power symbol and the unit will turn on or off.

WARNINGS

When Driving

Keep the volume level low enough to aware of the road and traffic conditions.

⚠CAUTION

In some countries, it's unlawful to operate a vehicle while video is displayed in the driver's viewing area. Please always switch the unit's display to "Font Type Display" mode by pressing the DISP button while driving.

For safety reason, the driver should only enjoy / watch the video while the car is in parking mode.

When Car Washing

Do not expose the product to water or excessive moisture. This could cause electrical shorts, fire or other damage.

⚠CAUTION

In order to avoid any accident, the driver must not watch video while driving. This unit is designed to not allow watching moving video while driving. Park your car in a safe place and engage the 'PARKING BRAKE WIRE' before watching moving video.

When Parked

Parking in direct sunlight can produce very high temperatures inside your vehicle. Give the interior a chance to cool down before starting playback.

Use the Proper Power Supply

This product is designed to operate with a 12 volt DC, negative ground battery system (the regular system in a North American car).

Protect the Disc Mechanism

Avoid inserting any foreign objects into the slot of this player. Failure to follow this may cause malfunction or permanent damage due to the precise mechanism of this unit.

⚠CAUTION

THIS MOBILE DVD PLAYER IS A CLASS I LASER PRODUCT. THIS UNIT USES A VISIBLE/INVISIBLE LASER BEAM WHICH COULD CAUSE HAZARDOUS RADIATION IF EXPOSED DIRECTLY. BE SURE TO OPERATE THE MOBILE DVD PLAYER CORRECTLY AS INSTRUCTED.

USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OR PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.

DO NOT OPEN COVERS AND DO NOT REPAIR BY YOURSELF PLEASE REFER SERVICING TO A QUALIFIED TECHNICIAN.

NOTE:

1. TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS EQUIPMENT TO RAIN OR MOISTURE.
2. TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, AND ANNOYING INTERFERENCE, USE ONLY THE RECOMMENDED ACCESSORIES.
3. THIS DEVICE IS INTENDED FOR CONTINUOUS OPERATION.

This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. Patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless
otherwise authorized by Macrovision Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

DISC AND FORMAT SUPPORTS

This unit can play various video/audio format which stored into Disc/USB or SD card on Media Player.

The following chart helps you to check if a disc is supported by this unit, as well as what functions are available for a given disc type.

Disc format	Disc logo
Digital Versatile Discs (DVDs)	DVD VIDEO
Video CDs (VCDs)	VCD
Digital Versatile Discs Recordable (DVD+/-R)	DVD±R
Digital Versatile Discs Rewritable (DVD+/-RW)	DVD±RW
Compact Discs (CDs)	COMPACT disc DIGITAL AUDIO
CD Recordable (CD-R)	COMPACT disc DIGITAL AUDIO Recordable
CD Rewritable (CD-RW)	COMPACT disc DIGITAL AUDIO ReWritable

Audio Format

Playback CD-DA and MP3 or WMA digital music file on CD-ROM or DVD-ROM or USB or Memory Card.

Note of MP3 and WMA:

Support Maximum 2000 files
Maximum 30 characters display
Supported Sampling frequencies; 32kHz, 44.1kHz, 48kHz.
Supported Bit-Rates: 64-256 kbps variable bit rate

Video Format

Playback IMAGE JPEG, DVD Video, MPEG4 . On CD-ROM or DVD-ROM or USB or SD card

Noted of MPEG4

Supported decoding MPEG-4 video defined by ISO 14496-2 Standard:
1. Simple Profile (SP) and
2. Advance Simple Profile (ASP)

Supported file format: MP4 and .M4a (audio only)

Unsupported Discs

8 cm Disc
CDV, CDI, CDG,
LD
DVD RAM

Note on Region Code

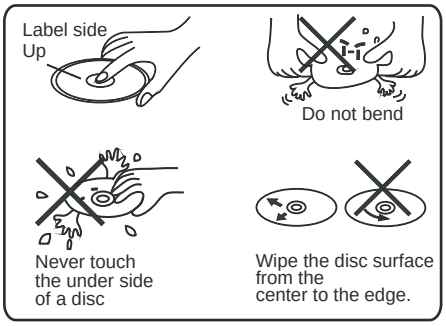
DVD players and DVD Video discs have their own Region Code numbers. This unit can play the disc of all region ALL code numbers.

Disc Maintenance

Before playing, wipe the disc using a clean cloth, working from the center hole towards the outside edge.
Never use benzene, thinners, cleaning fluids or anti-static liquids or any other solvent.

NOTE

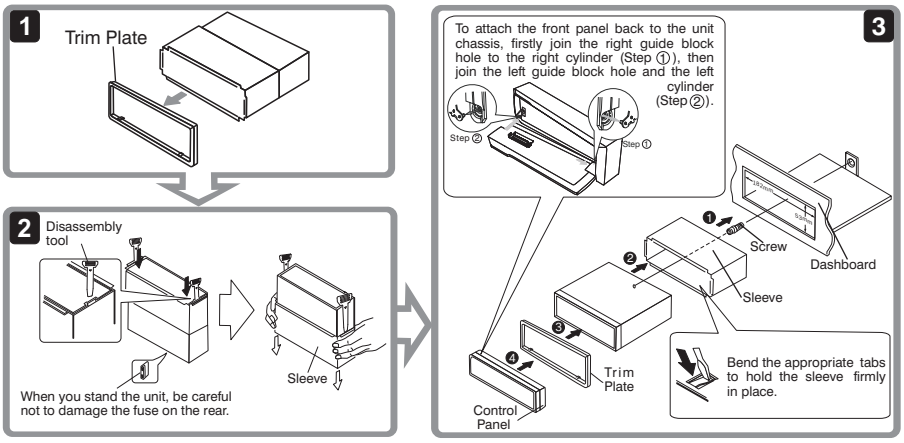
A disc may become somewhat scratched (although not enough to make it unusable) depending on you handle it and conditions in the usage environment. Note these scratches are not an indication of any problem with the player.



INSTALLATION

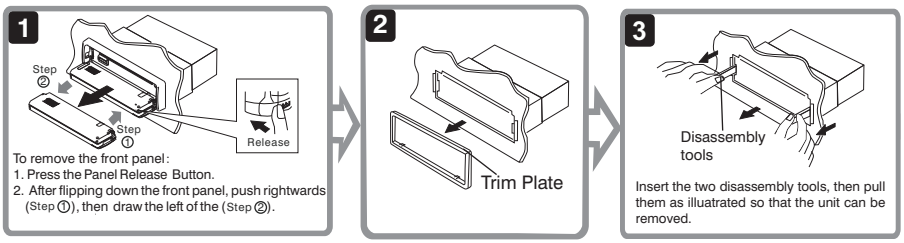
The following illustration shows a typical installation. If you have any questions or require information regarding installation kits, consult your customer car audio dealer or a company suppling kits.

If you are not sure how to install this unit correctly, have it installed by a qualified technician.

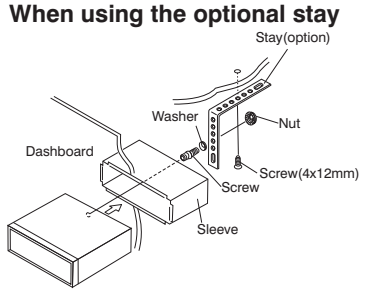

1
Trim Plate
2
Disassembly tool
When you stand the unit, be careful not to damage the fuse on the rear.
Sleeve
3
To attach the front panel back to the unit chassis, firstly join the right guide block hole to the right cylinder (Step ①), then join the left guide block hole and the left cylinder (Step②).
Step②
Step①
Screw
Dashboard
Sleeve
Trim Plate
Control Panel
Bend the appropriate tabs to hold the sleeve firmly in place.

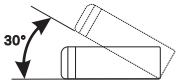
Removing the unit

Before removing the unit, release the rear section.


1
Step②
Step①
Release
To remove the front panel:
1. Press the Panel Release Button.
2. After flipping down the front panel, push rightwards (Step①), then draw the left of the (Step②).
2
Trim Plate
3
Disassembly tools
Insert the two disassembly tools, then pull them as illuatrated so that the unit can be removed.

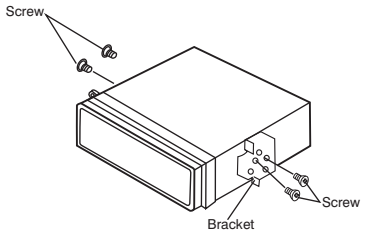
When using the optional stay





Install the unit at an angle of less than 30°.

When installing the unit without using the sleeve



Installation using the screw holes on the sides of the unit. Fastening the unit to the factory radio mounting bracket.

CONNECTING THE SYSTEM

About Parking Wire

⚠CAUTION

In order to avoid any accident, the driver must not watch video while driving. This unit is designed to not allow watching moving video while driving. Park your car in a safe place and engage the parking brake before watching moving video.

NOTE

The Video Blocking system under Parking Brake **NOT ENGAGED** only control this unit's display, This system will not affect the Video Output thru the rear RCA Video Output.

TIPS

Be sure to connect Parking Brake connection lead. (please see more details on " Wiring Diagram.")

NOTE

If watch moving video from Disc or AV In source but Parking Brake is **NOT PROPERLY CONNECTED**, the video signal will be blocked by the system.

CONNECTING THE SYSTEM

Wiring Diagram

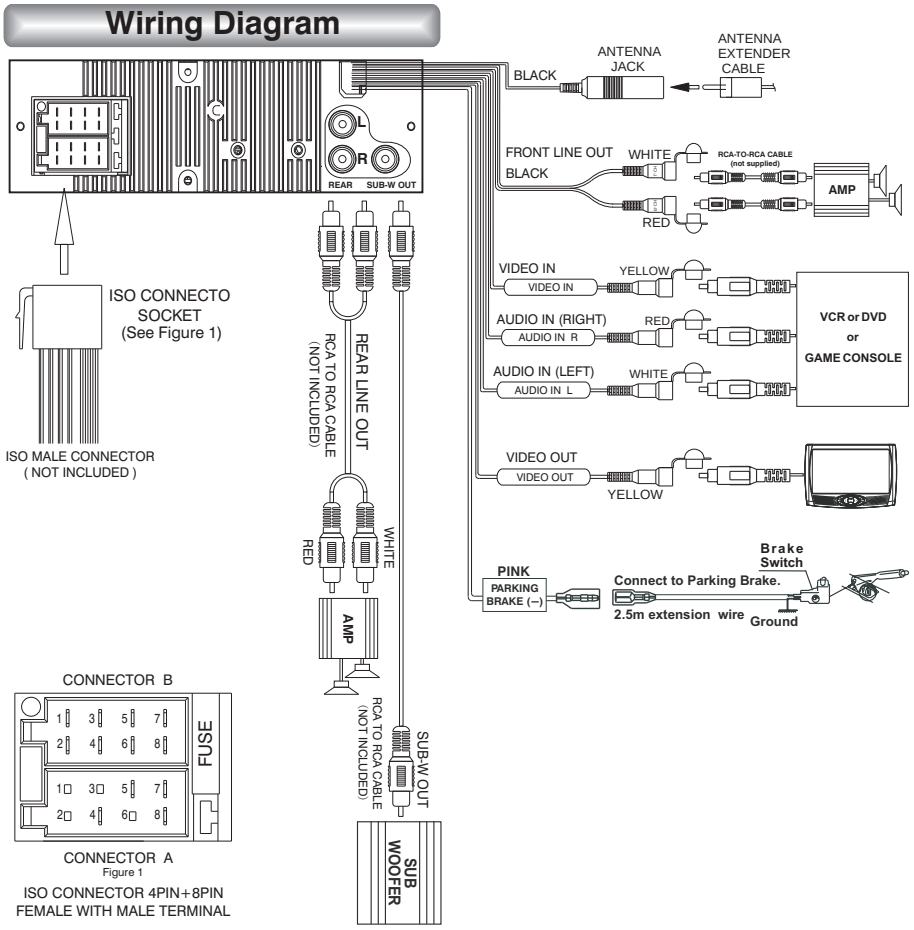


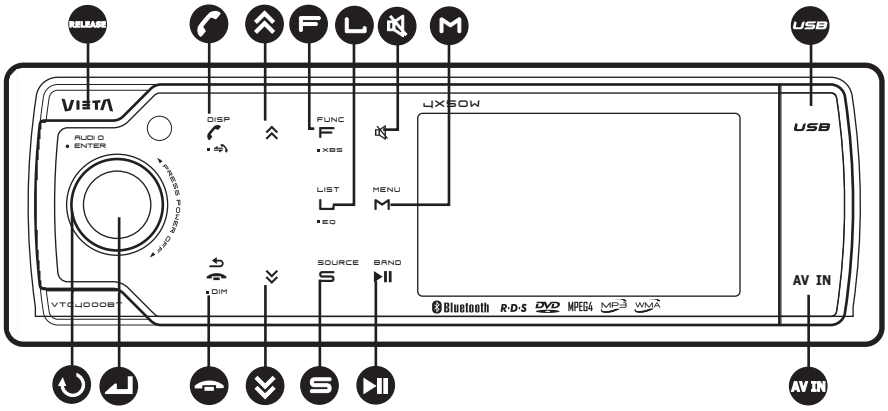
Figure 1

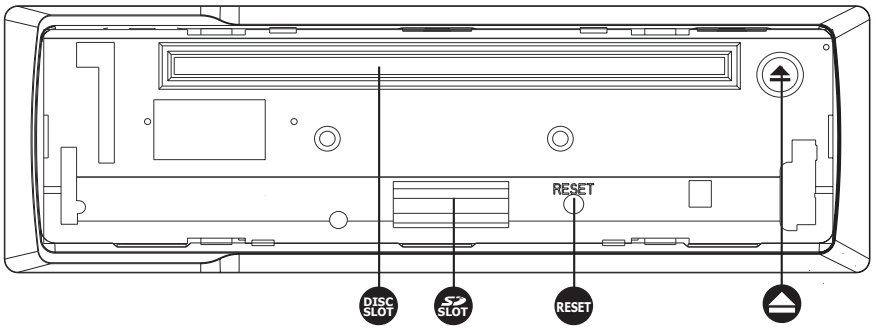
ISO CONNECTOR 4PIN+8PIN
FEMALE WITH MALE TERMINAL

ISO CONNECTOR WIRING CHART

PIN	WIRE COLOR	FUNCTION/LABEL
A4	YELLOW	BATTERY(+)
A5	BLUE	POWER ANTENNA
A7	RED	IGNITION(ACC)
A8	BLACK	GROUND
B1	VIOLET	RIGHT REAR SPEAKER (+)
B2	VIOLET/BLACK	RIGHT REAR SPEAKER (-)
B3	GREY	RIGHT FRONT SPEAKER (+)
B4	GREY/BLACK	RIGHT FRONT SPEAKER (-)
B5	WHITE	LEFT FRONT SPEAKER (+)
B6	WHITE/BLACK	LEFT FRONT SPEAKER (-)
B7	GREEN	LEFT REAR SPEAKER (+)
B8	GREEN/BLACK	LEFT REAR SPEAKER (-)

THE FUNCTIONS OF MAIN UNIT



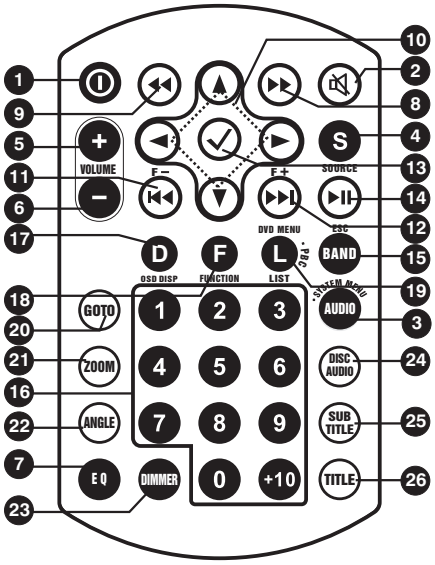


No.	Item	Decriptions
RELEASE	**RELEASE**	Press this button to open the control panel.
	AUDIO MENU	Short press this button to access into the Audio Menu mode.
	POWER	Press this button or any other button on the front panel (except Release button) to turn the unit on. Hold & press this button again to turn the unit off.
	ENCODER VOLUME KNOB	Rotate the Encoder Volume Knob to increase and decrease the volume. (The Maximum volume level is “46”.)
	BAND	Under Tuner mode, short press this button to change between BAND FM1, FM2, FM3, AM1(MW1).
	►II (PLAY/PAUSE)	Under Media playback mode, short press this button to Pause/ Resume Play the music.
	FUNC (FUNCTION)	Press this button to enter into the Function mode.
	XBS	Hold & press this button to turn On/Off the Bass booster function.

THE FUNCTIONS OF MAIN UNIT

	DISP (DISPLAY)	► Under Media playback mode, short press this button to switch between OSD display or Video display mode.
	DIAL	► Under the Bluetooth Handfree mode, short press this button to answer an incoming call.
	TRANSFER	► Under the Bluetooth Handfree mode, long press this button to enter into call Tansfer back to Mobile Phone.
	MUTE	► Short press this button to turn the Mute On/Off.
	LIST	► Under tuner mode,press this button to Show The List of stored station. ► Under the Media playback mode, press this button to list the searching of Tracks or Files on the Media playback mode. ► Under the DVD/MP4 mode, press this button to list the searching of DVD Root Menu or Files on the playback mode. ► Under the VCD mode, press this button to turn On/Off the PCB function.
	EQ	► Hold & press this button to select the preset Equalizer setting: OFF -> ROCK -> POP -> JAZZ -> TECHNO -> CLASSIC
&	**TUNE UP/DOWN**	► Under tuner mode, press and hold this button momentarily to enter into the Auto Seek/ Manual Seek mode.
	FILE UP/DOWN	► Under media playback mode, press these buttons to skip a chapter / track / scene / file.
	FAST BACKWARD / FORWARD	► Under media playback mode, press and hold momentarily to fast forward / backward the Disc.
	SOURCE	► Press this button to select different source playback mode: TUNER / DISC / USB / SD / BT AUDIO / AV IN MODE
	(ESC)	► Press this button to quick return previous menu or mode.
	DIM	► Hold & press this button to adjust the TFT dimmer High or Low.
		► Under the Bluetooth Handfree mode, press this button to end or reject an incoming call.
	MENU (SYSTEM MENU)	► Press this button to access into the System Menu mode.
	EJECT	► Press this button to eject the Disc.
DISC SLOT	**DISC SLOT**	► Insert the disc into CD slot.The CD will begin to play.
RESET	**RESET**	► User can reset the unit to its default setting. Press this button by using a ball-point pen or sharp object.
SD SLOT	**SD CARD SLOT**	► This unit can support playback MP3/WMA/JPEG/MPEG4/ DIVX format which are stored on the SD Card.
USB	**USB SLOT** (The USB slot behind the USB/AV-IN jack door.)	► This unit can support playback MP3/WMA/JPEG/MPEG4/ DIVX format which are stored on the USB memory stick.
AV IN	**AV-IN JACK** (The AV-IN slot behind the USB/AV-IN jack door.)	► This unit is allowed to connect with external Audio/Video system such like Digital Camera or Game Console. User can connect the external A/V system thru the A/V in jack on front panel.

THE FUNCTIONS OF REMOTE CONTROL



No.	Button	Item	Decriptions
1		POWER ON OFF	Press this button to turn On / Off the unit.
2		MUTE	Press this button to turn the Mute On / Off.
3		AUDIO MENU	Press this button to enter into the Audio Menu mode.
		SYSTEM MENU	Hold & press this button to enter into the System Menu mode.
4		SOURCE	Press this button to enter into the SOURCE mode.
5		VOLUME +	Press this button to increase the volume.
6		VOLUME -	Press this button to decrease the volume.
7		EQ	Press this button to enter into the preset Equalizer setting mode.
8		▶▶	Under the tuner mode, press this button to access the Manual Seek mode. Under the media playback mode, press this button fast forward through the music under media player mode.
9		◀◀	Under the tuner mode, press this button to access the Manual Seek mode. Under the media playback mode, press this button fast backward through the music under media player mode.
10		UP/DOWN LEFT/RIGHT	Use these buttons to move cursor up/down/left/right.

THE FUNCTIONS OF REMOTE CONTROL

11	⏮	⏮	Under the tuner mode, press this button access Auto Seek mode. Under the media playback mode, press this button to skip backward of the previous chapter.
12	⏭	⏭	Under the tuner mode, press this button access Auto Seek mode. Under the media playback mode, press this button to skip forward of the next chapter.
13	✓	**ENTER/OK**	Use this button to confirm the selection.
14	⏯	**PLAY/PAUSE**	Press this button to Pause / Resume Play the music under media playback mode.
15	BAND	**BAND** **ESC**	Press this button to return previous menu. Under the tuner mode, press this button to change the radio Band. Press this button to quick return previous menu or mode.
16	1 ~ +10	**NUMERIC BUTTONS**	When in media playback mode use this button for track or file number direct access and use when function need numeric selection or input.
17	D	**OSD DISPLAY**	Press OSD button and the information displayed on the TFT may vary according to this disc or files type.
18	F	**FUNCTION**	Press this button to enter into the function mode.
19	L	**LIST**	Under tuner mode,press this button to Show The List of stored station. Under the Media playback mode, press this button to list the searching of Tracks or Files on the Media playback mode. Under the DVD/MP4 mode, press this button to list the searching of DVD Root Menu or Files on the playback mode. Under the VCD mode, press this button to turn On/Off thePCB function.
20	GOTO	**GOTO**	Under the MP3/WMA mode, press this button to direct playback time. Under the DVD mode, press this button to direct Title/Chapter / Time selection.
21	ZOOM	**ZOOM**	When playback the DVD, press this button repeatedly to increase the magnification level.
22	ANGLE	**ANGLE**	Under DVD mode, press this button while playing a scene recorded with multiple angles to change the angle.
23	DIMMER	**DIMMER**	Press this button to adjust the TFT dimmer High or Low.
24	DISC AUDIO	**DISC AUDIO**	Under DVD mode, press this button during playback to change the audio language, if available on the disc.
25	SUB TITLE	**SUBTITLE**	Under DVD mode, press this button during playback to turn on/off subtitles and change the subtitles.
26	TITLE	**TITLE**	Under DVD mode, press this button to bring up the Title Menu.

ADJUST AUDIO SETTINGS

Press Button to access the Audio Menu. The below Audio Setting can be select:

BASS (Bass Level)

User has 5 seconds to use the to adjust the desired Bass level range from -6 to +6.

TREBLE (Treble Level)

User has 5 seconds to use the to adjust the desired Treble level range from -6 to +6.

BALANCE

User has 5 seconds to use the to adjust the Balance between the right and left speakers from R12 (full right) to L12 (full left). “C00” represents an equal balance between the right and left speakers.

FADER

User has 5 seconds to use the to adjust the Fader between the front and rear speakers from R12 (full rear) to F12(full front).“C00” represents an equal balance between the front and rear speakers.

SUB-W (Subwoofer)

Turn the to selec the Subwoofer function ON / OFF.

ADJUST SYSTEM MENU SETTINGS

[M] MENU (System Menu)

Hold & press the M Button to get into the System Menu. User can use ▲▲ ▼▼ to navigate thru the menu setting & rotate ↻ to adjust the setting.

DIMMER

Turn the ↻ to adjust the TFT Backlight level between High or Low.

BACK COLOR (Background)

This option allows the user to select the nine colors for the Background of the TFT screen. User can turn the ↻ to select from the below colors:
WHITE / BLACK / GRAY / BLUE / CYAN / YELLOW / RED / PURPLE / GREEN

TITLE COLOR

This option allows the user to select the seven colors for the Title of the TFT screen. User can turn the ↻ to select from the below colors:
RED / PURPLE / GREEN / GRAY / BLUE / CYAN / YELLOW

FONT COLOR

This option allows the user to select the 8 colors of the fonts of the TFT screen. User can use the ↻ to select the below colors:
RED / BLUE / GRAY / CYAN / WHITE / YELLOW / PURPLE / GREEN

BEEP TONE

The beep tone feature allows the selection of an audible beep tone to be heard each time a button is pressed on the face of the radio. "BEEP TONE ON" is the default display. Rotate the ↻ to select the “BEEP TONE OFF” option.

VOLUME PGM (Programmable Turn-on Volume)

This option allows the adjustment of the volume level of the radio will automatically assume when turning on. To program a specific turn on volume level, use the ↻ to select “VOLUME LEVEL” level from 00 to 46.

TIME SET (CLK)

The time on the clock will be set to 12:00 as the default. Program the current time by rotating the ↻ clockwise to adjust the minutes and counterclockwise to adjust the hours.

TIME FORMAT

“ 12H ” is the default setting. User can use the ↻ to choose the Time Format between “12 Hours” & “24 Hours”

DATE SET

Once in Date Set mode, User can use the ↻ to adjust the Date / Month / Year. Short press the AUDIO button to confirm the entry and move to the next entry.

INFO (Software Information)

This is for displayed the software information of this unit.

TUNER OPERATIONS

[F] FUNCTION BUTTON

Press the F Button under Tuner mode, the below functions are available for Tuner mode:

MANUAL STORE	Use this funtion to saved the current frequency to memory station.
AUTO STORE	After Auto Stored & saved the 6 strongest stations, the unit will automatically enter present scan one time.
LOCAL SEEK	This feature is used to designate the strength of the signals at which the radio will stop during automatic tuning. "Distance" is the default, allowing the radio to stop at a broader range of signals. To set the unit to select only strong local stations during automatic tuning, press the volume control to select the local ON/OFF.
AF ON/OFF	To change AF in ON or OFF mode.
TA ON/OFF	To change TA in ON or OFF mode.
PTY	You can get into the PTY list to select the desired PTY mode.
TUNER AREA	This option allows the selection of the frequency spacing which is most appropriate for the area this unit isused in, EUROPE.

BAND BUTTON

Press the BAND button to change between FM bands and AM(MW) bands.

[L] LIST BUTTON

Press L Button to get into the Preseted stations list, and user can use the ↻ to select which preseted station he would listen to, and press ↵ button to confirm the selection.

[⏫][⏬] TUNING UP/DOWN BUTTON

1. Long press these buttons to access into the Manual Seek mode.
2. Press these buttons to access into the Auto Seek mode, and the unit will auto search for the next radio station.

ABOUT RDS

The RDS (Radio Data System) function operate only in areas with FM stations broadcasting RDS signals. If you tune to and RDS station, and RDS iocn and information about the presenter, station or program is displayed.

This unit support below RDS features:

PTY (Program Type)

Before tuning to RDS stations, you can select program type and let the unit search only for programs of the selected category.

MUSIC GROUP	SPEECH GROUP
POP M , ROCK M	NEWS, AFFAIRS, INFO
EASY M, LIGHT M	SPORT, EDUCATE, DRAMA
CLASSICS, OTHER M	CULTURE, SCIENCE, VARIED
JAZZ, COUNTRY	WEATHER,FINANCE, CHILDREN
NATION M, OLDIES	SOCIAL, RELIGION, PHONE IN
FOLK M, TEST, ALARM	TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT

AF (Alternate Frequencies)

If the radio signal come from the current station is poor, you can turn on the AF (Alternate Frequency) function to let the unit searches for another station with stronger signal but with the same program identification as the current station automatically.

TA (Receive Traffic Announcement)

If you do not want to miss traffic announcement during enjoying music, you can turn on the TA (Traffic Announcement) function.

TA On	When there is traffic announcement, the unit switches to the tuner mode (regardless of the current mode) and begins to broadcast the announcemet on traffic conditions. When the traffic announcement is over, it returns to the previous mode.
TA Off	Traffic announcement does not cut in.

CT (Clock Time)

The RDS signal broadcast together with the clock time to the unit automatically.

MEDIA PLAYER OPERATIONS (Disc/USB/SD Card)

General Operation

[S] SOURCE BUTTON

Press S button to select DISC, USB, SD CARD, unit will automatically to start playback the Media Player.

[▶II] PLAY/PAUSE BUTTON

Press ▶II button to pause the music play. Press this button again to resume music play.

[F] FUNCTION BUTTON

Under the Function menu, user can have the below options for selection:

REPEAT	• ONE: play the current track repeatedly. • ALL: play all tracks repeatedly • ALBUM: play all tracks in the current folder repeatedly
RANDOM	During the disc playback, select random " On" to play all tracks on a CD in random order, select random " Off " will stop the random play.

[L] LIST SETTING

Under the Media playback, press this button access into File List Search mode.

File Searching

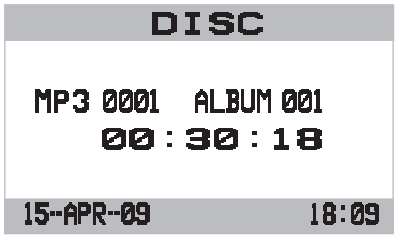
User can rotate the ↻ to navigate thru the file list within the 10 sec time out. Press the Audio button to confirm to start play, or to open a selected Folder.

Album Up

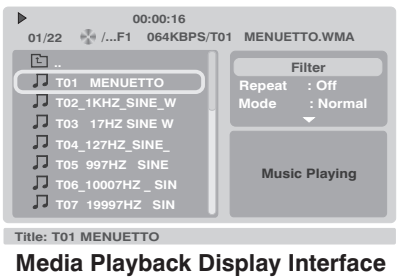
Under List Search mode, press Track Up/Down as folder up/down on the unit.

[D] DISPLAY BUTTON

This DISPLAY interchange button can be used to interchange between the two types of DISPLAY INTERFACE, the 'OSD Display Interface" & 'Media Playback Display interface'. This is useful when playing a CD or MP3 or WMA or other music disc and if user prefer to see the CD Track No/MP3 File number and elapse time with bigger numerical fonts, the Media Playback Display offer a better read out for the numerical display. User can press D button to interchange from OSD Display Interface to Media Playback Display Interface.



OSD Display Interface



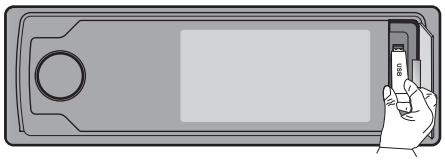
Media Playback Display Interface

MEDIA PLAYER OPERATIONS (Disc/USB/SD Card)

[⏫][⏬] TRACK/FILE SELECT

Use TRACK/FILE UP (⏫) or TRACK/FILE DOWN (⏬) button to move to the next track on the Disc mode, The selected track number will appear on the display. Press and hold the these button for more than one second to fast forward or fast rewind through the media. Media playback mode will resume to normal play when the button is released.

Insert the USB Stick



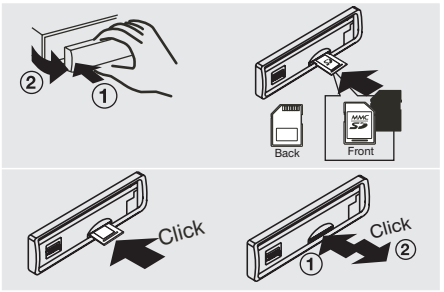
⚠CAUTION

This unit does not support any portable Hard disk / drive.

WARNING

Before remove the USB stick from the front panel, always remember to switch off the unit's power or switch to other mode then remove the USB Stick. Never try to remoe the USB Stick while playing music file on the USB stick. It may damage the USB Stick and may cause permanent damage to the unit or will cause the unit system lock up.

Insert the SD Card



Mode Change to SD Card

After a SD card was inserted into the main unit card slot, press the S Button to select card mode. The unit will starts playing the files contained on the SD card. Once the unit start reading the SD card successfully, the first file on the SD card will automatically start playback.

DVD OPERATION

Once a DVD disc is inserted into the unit, the unit will automatically start the playback from the beginning of the disc, and then the DVD MENU or ROOT or TITLE in the DVD disc will appear on the TFT monitor and "ROOT" will be displayed on the TFT of the unit.

TIPS

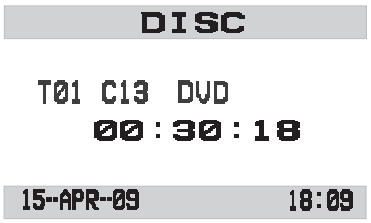
Under the DVD MENU or ROOT or TILTLE is display on the TFT Monitor, by rotate Encoder Volume Knob to navigate thru the file list and press Audio button open the folder or start play.

[▶II] PLAY/PAUSE BUTTON

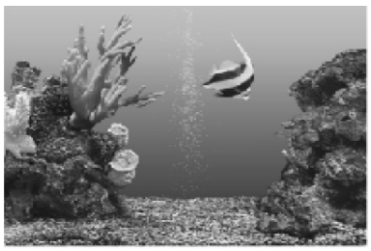
1. Press this button to pause playback.
2. Press this button again to resume normal playback.

[⊏] DISPLAY BUTTON

This DISPLAY interchange button can be used to interchange between the two types of DISPLAY INTERFACE, the 'OSD Display Interface" & 'Media Playback Display interface'. This is useful when playing a CD or MP3 or WMA or other music disc and if user prefer to see the CD Track No/MP3 File number and elapse time with bigger numerical fonts, the Media Playback Display offer a better read out for the numerical display. User can press button to interchange from OSD Display Interface to Media Playback Display Interface.



OSD Display Interface



Media Playback Display Interface

[⌴] LIST BUTTON

Under the DVD playback mode, press button can access to the DVD Root menu.

[⩓][⩔] TRACK SELECT

1. Press these buttons to skip forward to the beginning of the next or previous chapter.
2. Long press these buttons to fast forward or fast rewind through the disc. Press these buttons again to resume normal playback.

[F] FUNCTION BUTTON

Under the Function menu, user can have the below options for selection:

REPEAT	1. Repeat "CH" to repeat playback the current the chapter. 2. Repeat "TITLE" to repeat playback the current title. 3. Repeat " OFF" to cancel all the Repeat function.
DVD AUDIO	During playback to change the audio language(DVD/Divx only).
VIDEO SETTING	Under the Video Setting mode, there are have below options for selection: ● BRIGHT: to adjust the TFT Bright level from "01" to "09"; ● CONTRAST: to adjust the TFT Contrast level from "01" to "09"; ● COLOR: to adjust the TFT Color level from "01" to "09"; ● DEFAULT: setting the Default on will reset all options of media function setting to factory default setting.
ASPECT RADIO	Selecting the TV Aspect setting allows the user to select the aspect ratio of the TV (DVD and VCD only). The following options are available: 4:3 = Aspect ratio of TV is 4:3. 16:9=Aspect ratio of TV is 16:9. Both wide screen and 4:3 contents will fill the entire screen.

AV-In Mode

Select the AV Mode

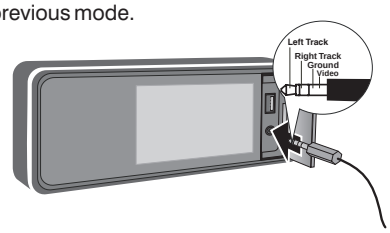
Your can connect up to 1 AV device, press S Button to enter into the AV mode:
AV in - 1 = Front panel AV in
AV in - 2 = RCA back of unit

AV in-1

This unit is allowed to connect with external Audio/Video system such like Digital Camera or Game Console. User can connect the external A/V system thru the A/V in jack on front panel.

Connect the A/V In

Connect the external signal to A/V in jack located at the front of the panel, then press S Button to select A/V mode. Press S Button again to cancel A/V mode and retrun to previous mode.



AV in-2

Connect the external signal to the RCA line in jack located at the rear of the unit , then press S Button to select AV in-2.

TIPS

If there is no any external AV System input, then the TFT will be show " NO VIDEO SIGNAL".

BLUETOOTH OPERATIONS

User Guide For Bluetooth

1. When using this Bluetooth HEAD UNIT, please make sure the mobile phone you use supports Bluetooth functions (Headset or Handsfree profiles or both).
2. Before you start to use the Bluetooth HEAD UNIT, please make sure you successfully paired your mobile phone with the system. Please refer to the user manual, section “PAIRING” for detail “PAIRING” instruction. To ensure the best reception for Pairing or Re-connection, please make sure the Phone Battery is fully charged when making the Pairing or Re-connection.
3. Always try pairing the Mobile Phone with Head unit after a few minutes of the Mobile Phone being switched on to ensure the best pairing result.
4. “BT70L’ is this unit device model number which is displayed on the mobile phone.
5. To achieve the best performance, please always keep the Mobile Phone within 3 meters of the Head unit.
6. Please always keep a clear path between the Mobile Phone & the Head unit.
7. Never put any metal object or any obstacle between the path of the Mobile Phone & the Head unit.
8. Some mobile phone brands like Sony Ericsson may have "Power Saving Mode" selection when Bluetooth mode is switch on. DO NOT Switch ON Power saving Mode when operating with this Head Unit, as some abnormal communicational behavior might occur.
9. Before the user makes an outgoing call or accepts an incoming call, make sure the mobile phone's “Bluetooth function” is switched “ON”.
10. To ensure the best conversation quality / performance, talk within 1 meter of the Head Unit.
11. If the user wants to Dis-connect the Head unit with the Mobile Phone, please switch "OFF" Bluetooth connectivity on the Mobile Phone.
12. Some Mobile Phones can support “IN BAND RING TONE”, such as Nokia. In such case, the Incoming Ringing Tone will be same as the original Ring-tone of the Mobile Phone. But some Mobile Phones like Sony Ericsson do not support this feature. The Ring-tone will be using the standard Ring-tone of the Head unit.
13. When in telephone mode, during talking, it is highly recommended to set the volume to below “35” in order to achieve the best sound quality. If the volume is too high, it may create unwanted echo inside the car. The unwanted echo may feedback into the microphone.

Frequency Asking Questions

Q: In a conversation, if the voice output from the car's speakers is not loud enough.

A: Try increasing the volume level of the head unit to a suitable sound level.

Q: In a conversation, the “ Listener” cannot hearing my voice loud enough.

A: First, try asking the “Listener to” increase the volume level on his/her mobile phone, if it is still not loud enough, try to increase your mobile phone's volume level.

BLUETOOTH OPERATIONS

Q: Under Phone conversation, the " Listener can hear echo feedback.

A: Your unit's speaker volume level is too loud which causes the voice feedback into the microphone. This can be corrected by decreasing the volume level.

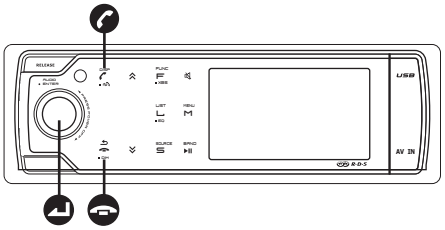
Q: Under Phone conversation, your background is too noisy

A: May be you are in a noisy environment. Try closing the car's window to shield the environment/background noise under phone conversation.

Q: If the Mobile Phone already paired with the head unit, but after several calls, the incoming calls cannot access thru the head unit.

A: The paired Mobile Phone might have lost the Bluetooth connection with the head unit. In this case, please reconnect the Bluetooth connection to the Mobile Phone.

Name of Buttons and Their Functions



Button	Bluetooth Handfree Function
	Under an incoming mode, press this button to answer an incoming call;
	Under an incoming call mode, press this button to end or reject an incoming call;
	Under an incoming call, short press this button to answer the call; Under the talking mode, long press this button to call transfer back to Mobile Phone;

BLUETOOTH OPERATIONS

Handsfree Operation

Pairing, Connecting With A Bluetooth Device

Pairing The Bluetooth System Between Mobile Phone & The Unit

- Open your Mobile Phone and switch Bluetooth to on, and search Bluetooth device.
- "BT70L" should appear in the pairing list on the Mobile Phone. User need to select "BT70L" and then input the password **"1234"** .
  If the pairing is successful, the display will show Mobile Phone Name or Model Number.
- If the pairing is successful, " PAIRING... OK! " will be flashing on the Display for 3 seconds. And the unit will switch back to the previous mode automatically.

NOTE

During Pairing, only Power, Phone / Transfer, Encoder Volume Knob & Mute are functional, all the other function keys are disabled & non-operational during the pairing mode.

Disconnecting of the Bluetooth System

Open your Mobile Phone and disconnect the Bluetooth System with the unit.

- If the Disconnection is successful, the LCD Display will display DISCONNECT OK! . And the unit will switch back to the previous mode automatically.

INCOMING CALL

Answering An Incoming Call

- When there is an incoming call, the display will show the Phone Number. If the incoming call has no caller I.D. number, the LCD will display " PHONE IN " user can short press the button to answer / accept the call.

NOTE

- Always press the button to answer / accept the call **after** the LCD displays the " Incoming caller telephone number ".
- The audio output of the present mode will be muted and the ringing tone will be heard if an incoming call is not being answered.

- User can use the Encoder Volume Knob to adjust the volume level.
- To end the conversation, press the " " button. The unit will switch back to the previous mode automatically and release the mute of the previous mode at the same time.

NOTE

An Incoming call under stand by mode (Ignition on & Power Off), the system will automatically switch on the head unit.

Rejecting An Incoming Call

- User can press " " button to reject the incoming call.

NOTE

The audio output of the present mode will be muted and the ringing tones will be heard if an incoming call is not being answered. After pressing the " " button, the mute of the present mode will be released.

OUTGOING CALL

Making An Outgoing Call

- User can use his / her Mobile Phone to dial and make an outgoing call. Once the user has completed the dialing, the display will show " CALLING... ".

BLUETOOTH OPERATIONS

NOTE

The audio output of the present mode will ONLY be muted after pressing the "PHONE" button as a confirmation to dial the outgoing call.

- During the talking mode, the LCD Display will display the duration " TALK 00:01 " of the conversation.
- User can use the Encoder Volume Knob to adjust the volume level.
- To end the conversation, press the " ☎ " button. The unit will switch back to the previous mode automatically. The mute of the previous mode will be released at the same time.
- During the talking mode, if the Ignition is being turned off, the unit will keep the conversation even if the ignition is switched off. After the conversation, User can press " ☎ " button to switch off the unit.

CALL TRANSFER

To Audio Transfer From Head Unit Back To The Mobile Phone

- During the talking mode, user can long press the " ☎ " button to transfer the audio from the unit back to the Mobile Phone for privacy reason. The LCD Display will display " CALL/TRANSFER " on the LCD for 3 seconds.

NOTE

- After the " ☎ " button is pressed, the present mode will be muted at the same time, user can press the 🔇 button to release the Mute.
- When making an outgoing call, it's not possible to CALL TRANSFER if the call is not being answered yet. It's only possible to Transfer the call to Mobile Phone after the call is being answered.
- Depending on different type of Mobile Phone, the time need for activating the CALL TRANSFER mode is different. Example Nokia Mobile Phone usually takes 3-5 seconds after pressing the " ☎ " button for audio transfer back or forth from Unit to Mobile Phone.

BLUETOOTH OPERATIONS

Bluetooth Audio Operation

Bluetooth Audio Streaming A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

User can listen to music files on an audio device on this unit if the audio device supports A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) of Bluetooth Technology. Please read the below instruction before operating the Bluetooth Audio streaming function on this unit.

Connecting A Bluetooth Audio Device With This Unit

Before using an audio device to play music on this unit, the audio device must be paired with this unit first.

- Open your Mobile Phone and switch Bluetooth to ON, and search Bluetooth device.
- "BT70L" should appear in the pairing list on the Mobile Phone. User need to select "BT70L" and then input the password **"1234"** .
  If the pairing is successful, the display will show Mobile Phone Name or Model Number.
- If the pairing is successful, "PAIRING... OK!" will flash on display for 3 seconds. The unit will then switch back to the previous mode automatically.

TIPS

If the audio device has both HFP (Hands Free Profile) and A2DP (Advance Audio Distribution Profile), this unit will automatically pair these two profiles at the same time. For example: if a mobile phone has both HFP & A2DP profile and this mobile phone is already HFP paired with this unit, A2DP audio device pairing is not necessary. Also this paired mobile phone will be added automatically to the list of Paired Device – Audio of this unit.

Listening To Music From An Audio Device In This Unit

1. Connect this unit with the audio device.

NOTE

Make sure the Bluetooth system is connecting with this unit. If the "BT" icon on the TFT is blinking, it means the Bluetooth is disconnected with this unit. Open your Mobile Phone or Audio device to re-connect Bluetooth again. .

2. Press SOURCE button repeatedly until BT AUDIO appears on the TFT.

IMPORTANT

To listen to Bluetooth audio streaming from the audio device, user MUST change the mode to "BT AUDIO" first. Any other mode of this unit is not able to activate the Bluetooth audio streaming (A2DP) function.

NOTE

In Bluetooth Audio Mode, if there is no audio device connected with this unit, the TFT will show "BT AUDIO".....

The unit will search for an audio device for 20 seconds. If there is no device found, the screen will display "NO DEVICE"

3. Once in the "BT AUDIO" mode, user can use the audio device to start playback via Bluetooth wireless with this unit.

NOTE

When you change to Bluetooth Audio mode, some audio devices will automatically start playback. Some phones may require you to choose 'Media Player' mode on your phone.
If the auto playback is not supported on the audio device, please refer to the instruction manual for the audio device on how to operate music playback via Bluetooth wireless technology.

BLUETOOTH OPERATIONS

Operating an audio device with this unit AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

This unit can perform the following operations when the connecting Audio device supports AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) only if the Audio device supports AVRCP.

1. Start playing - Every time the user switches to “BT AUDIO” mode, this unit will automatically send a “PLAY” command via AVRCP to the audio device to command the auto start playing song in the audio device.

NOTE

The PLAY command may differs depending on the Audio device. If the Audio device is not able auto start playing after changing mode into “BT AUDIO” mode, user may need to operate the PLAY mode on the audio device to start the song playback.

2. Track up / down - by pressing the Track up / down buttons on this unit.
3. Pause/Play - by pressing the Pause / Play button on this unit.
4. Encoder Volume - by rotating the Encoder volume knob on this unit.
5. Audio Mute - by pressing the Mute button on this unit.
6. Stop playback - by changing mode into any other mode of this unit.

NOTE

The AVRCP operation may differ depending on the audio device.

Handsfree Phoning While Bluetooth Audio Streaming

If the connecting playback audio device is a mobile phone, all the hands free function is still available under the Bluetooth audio streaming, like the answering incoming call, making an outgoing call, etc.

Disconnecting An Audio Device With This Unit

User can close the Bluetooth Audio connection by disconnecting with the audio device on the Mobile Phone.

NOTE

For more detail and information on disconnecting with the unit, please refer to the DISCONNECTION section.

SPECIFICATIONS

TFT Screen Section

Screen Size: 3.5 "(Measured Diagonally)
Screen Type: TFT Liquid Crystal Display active matrix
Resolution: 320 x 240

DVD / CD Section

Compatible Disc/Format	See " Disc Note" for more details description
Signal to Noise Ratio	≥ 90 dB
Dynamic Range	≥ 90 dB
Frequency Response	20Hz to 20Khz +/-3dB
Channel Separation	2 Channel (Stereo) >60dB @1khz

Video Section

Color System	NTSC / PAL/SCEAM
Video Output	Composite 1.0 Vp-p (+/- 0.2) 75 - ohm
Video Input	Composite 1.0 Vp-p (+/- 0.2) 75 - ohm

Audio Section

Max Output Power	50W x 4 channels
Load Impedance (speakers)	4 ohms
Line out level / load	400mV / 10k ohm load
Line out Impedance	200 ohm

Auxiliary Input Section

Frequency response	20Hz to 20KHz -3dB
Input Maximum Voltage	1200 mV
Input Impedance	4.7k ohm

Radio Section

FM

Frequency Range	87.5-108.0 MHz (50 kHz Space)
Usable Sensitivity	⩽ 15dB at S/N 30 dB
Stereo Separation	25 dB at 1KHz
S/N Ratio	50 dB

AM or MW

Frequency Range	522-1620 Khz (9 kHz Space)
Usable Sensitivity	⩽ 40dB at S/N 20dB
S/N Ratio	40 dB

BLUETOOTH

Power Consumption	200mA Max.
Output Power	0 dBm (Class II)
Frequency Band	2.4GHz ~ 2.4835GHz ISM Band
Range	3 meters (free space)
Standard	Bluetooth 2.0 specification

General

Operating Voltage	DC 11 -14.4V
Grounding System	Negative Ground
Fuse:	15-Amp Mini ATM Type
Operating Temperature:	0° C to 50 ° C
Unit Mounting Angle	⩽ 30 °

TROUBLESHOOTING

Before going through the check list, check wiring connection. If any of the problems persist after check list has been made, consult your nearest service dealer.

Symptom	Cause	Solution
No power	The car ignition is not on.	If the power supply is properly connected to the car accessory terminal, switch the ignition key to "ACC"
	The fuse is blown.	Replace the fuse.
Disc cannot be loaded or ejected	Presence of CD disc inside the player.	Remove the disc in the player, then put a new one.
	Inserting the disc in reverse direction.	Insert the compact disc with the label facing upward.
	Compact disc is extremely dirty or defective disc.	Clean the disc or try to play a new one.
	Temperature inside the car is too high.	Cool off or until the ambient temperature returns to normal.
	Condensation.	Leave the player to off for an hour or so, then try again.
No sound	Volume is in minimum.	Adjust volume to a desired level.
	Wiring is not properly connected.	Check wiring connection.
The operation keys do not work	The built-in microcomputer is not operating properly due to noise.	Press the RESET button. Front panel is not properly fixed into its place
Sound skips.	The installation angle is more than 30 degrees.	Adjust the installation angle to less than 30 degrees.
	The disc is extremely dirt or defective disc.	Clean the compact disc. Then try to play a new one.
The radio does not work. The radio station automatic selection does not work.	The antenna cable is not connected.	Insert the antenna cable firmly.
	The signals are too weak.	Select a station manually.
ERROR	Mechanism Error	Press the eject button to correct the problem. If the error code does not disappear, consult your nearest service dealer.
Disc Error	Maybe disc dirty / disc scratched /disc upside down.	Replace the disc.

VIETA AUDIO S.A.
c/ Vico, 30
08021 Barcelona · Spain
T +34 93 544 37 73 · F +34 93 574 26 83
www.vieta.es